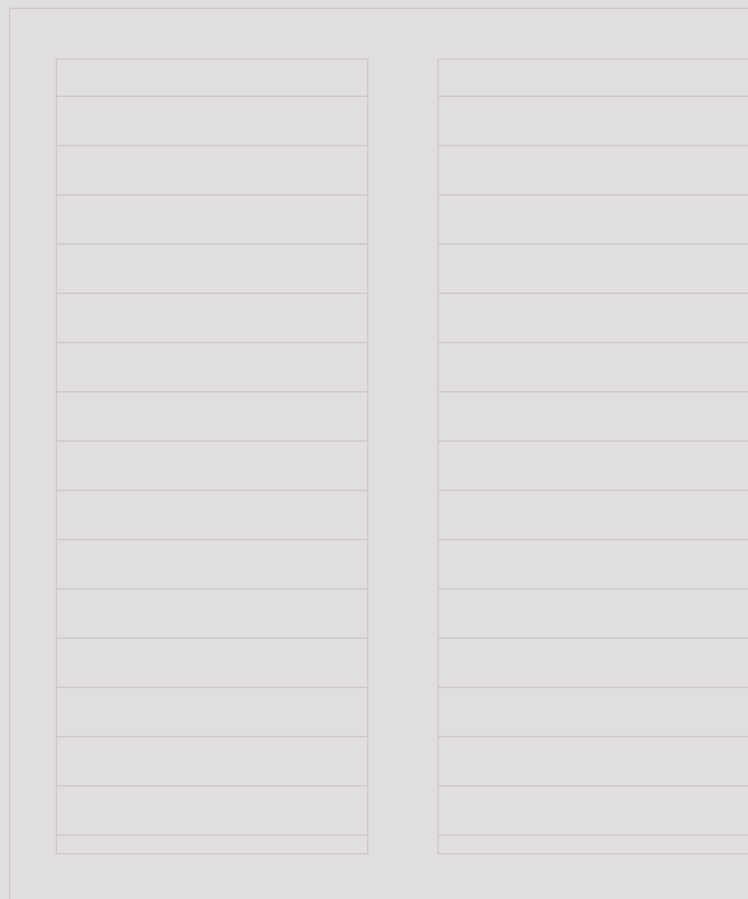


catalogo  
generale  
finestre  
portoncini  
oscuranti



**FOSSATI**  
SERRAMENTI

catalogo  
generale  
finestre  
portoncini  
oscuranti

## indice

Finestre in PVC	04
Scorrevoli in PVC	48
Portoncini in PVC	58
Cassonetti in PVC	78
Accessori	80
Finiture	86
Oscuranti in alluminio	90



**FOSSATI**  
SERRAMENTI

Una scelta di qualità.

# L'azienda



Fossati PVC oggi è una realtà tra le più rilevanti nella produzione di finestre in pvc, infatti, sono trascorsi sei anni da quando l'azienda ha rivolto le proprie attenzioni verso la produzione di serramenti in pvc ed oggi riesce a distribuire, attraverso una capillare rete di rivenditori, finestre in pvc e oscuranti in alluminio in tutta Italia. La storia dell'azienda Fossati inizia nel 1920 quando, Giovanni Fossati, in un piccolo laboratorio artigianale, inizia a produrre articoli in legno di vario genere; dalle ruote per i carri ai mobili fino alle finestre e a tutti gli accessori in legno impiegati in quei tempi in agricoltura e nelle stalle. E prosegue attraverso altre due generazioni producendo finestre in legno e arredamenti su misura fino al 2007 quando avviene la trasformazione in Fossati PVC.

## Gli Impianti

Le tecnologie e gli impianti utilizzati nei nostri stabilimenti garantiscono affidabilità e grande qualità. Tutte le stazioni di lavoro sono controllate da un gestionale interno che sviluppa e genera tutte le informazioni necessarie per mantenere un ciclo produttivo automatico e funzionale. Ogni elemento è identificabile grazie ad etichette adesive dotate di un codice a barre che consente sempre la tracciabilità.





i vantaggi  
di una scelta di qualità



## Isolamento termico

Il costo crescente dell'energia e le regolamentazioni ambientali accentuano la necessità delle nostre abitazioni di avere un notevole isolamento termico dei serramenti. La costante ricerca e lo sviluppo tecnologico hanno consentito a Fossati pvc di produrre finestre che, grazie a profili costituiti da più camere, possono garantire eccezionali valori di isolamento termico, impedendo la trasmissione di freddo o caldo tra l'interno e l'esterno. Inoltre, considerando determinante per spazio occupato, l'impiego di un vetro performante, Fossati pvc installa di serie vetrate isolanti con trattamento basso emissivo, canalina Warm Edge e gas argon all'interno della camera.

## Isolamento acustico

Una rumorosità accentuata va a scapito della salute. Disturbi del sonno, mancanza di concentrazione e rilassamento deficitario sono solo alcune delle sue ripercussioni negative sul nostro fisico. L'isolamento acustico e la protezione contro i rumori sono diventati quindi aspetti determinanti per la nostra salute. Le finestre Fossati grazie all'adeguata struttura dei profili utilizzati, alla consistenza, alla memoria elastica delle guarnizioni e soprattutto all'impiego di una vasta gamma di vetrate isolanti, può esaudire le necessità dei propri clienti in base ai valori di isolamento richiesti. Infatti, l'impiego di vetri stratificati con pellicole (pvb) acustiche consente, alle finestre Fossati di essere installate anche in ambienti come scuole e ospedali dove sono richiesti i più elevati poteri fono isolanti.

## Manutenzione

Mai più tempo perso per carteggiare e verniciare! Gli infissi in pvc sono praticamente esenti da interventi di ripristino delle loro superfici, necessitano solamente di semplici pulizie/manutenzioni. Infatti, una pulizia periodica sia delle parti visibili sia di quelle meno accessibili con prodotti non aggressivi consente il mantenimento della brillantezza dei profili. Con le nostre finestre viene consegnato il libretto di uso/manutenzione al quale attenersi come indicato nella garanzia, per il buon funzionamento e mantenimento degli infissi.

## Sicurezza

Protezione e sicurezza sono necessità basilari dell'uomo. Volete sentirvi a vostro agio fra le mura domestiche? Non lasciate niente al caso, quindi nella scelta degli infissi analizzate con attenzione anche i sistemi di chiusura. Le finestre Fossati PVC offrono una protezione invisibile ma efficace contro eventuali tentativi di intrusione. Il sistema di rinforzi in acciaio inseriti all'interno dei profili che compongono ante e telai conferiscono stabilità e solidità. Inoltre, in funzione di esigenze particolari, **le finestre possono essere dotate di vetri, ferramenta speciale e rinforzi supplementari per rispondere alla classe antieffrazione WK2.**

## Risparmio energetico

L'energia consumata nelle nostre abitazioni per riscaldare gli ambienti rappresenta circa il 30% dei consumi energetici nazionali e rappresenta circa il 25% delle emissioni totali nazionali di anidride carbonica, una delle cause principali dell'effetto serra e del conseguente innalzamento della temperatura del globo terrestre.

# Finestre in PVC



Ecotek



Isoltek



Climatek



Climatek plus

Alutek

Alutek clima

Alutek clima plus

# Ecotek



Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 70 mm., 5 camere e **doppia guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Rinforzi** in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** quadrati (max spessore vetro 42 mm).

**Vetri** 4/16/4 per le finestre e 3+3.1/12/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina in alluminio e, a richiesta, riempimento della camera con gas argon.

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.

## 06 Finestre in PVC





Finestra 2 ante  
finitura Bianco Massa

**Ferramenta AGB:** anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

**Telai disponibili:** cassa piana, aletta restauro 35 mm., aletta restauro 65 mm.

**Ante disponibili:** solo anta a gradino.

**Fermavetri:** solo squadri.



Dispositivo di sollevamento  
e sicurezza



# Ecotek dettagli



Particolare  
incontro di sicurezza in acciaio



Particolare inferiore  
esterno finestra 2 ante

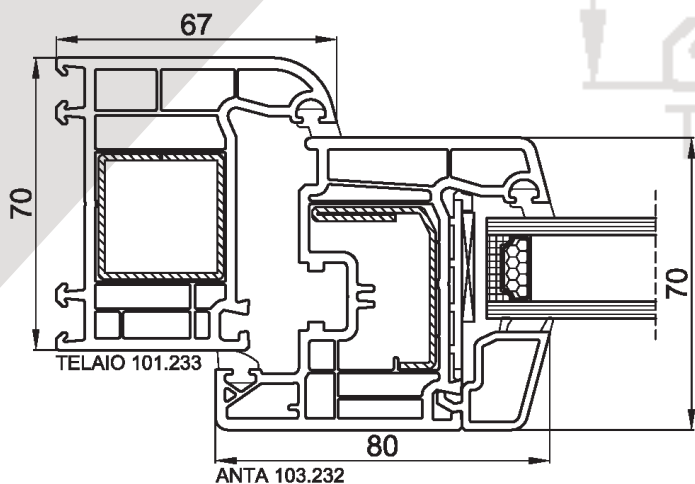
Particolare superiore  
interno finestra 2 ante



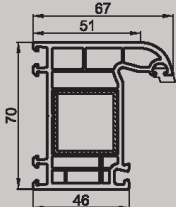
Particolare nodo centrale  
interno con  
montanti simmetrici

# Ecotek

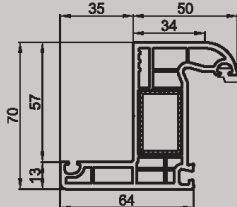
caratteristiche  
tecniche



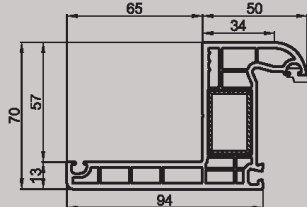
TELAIO 101.233



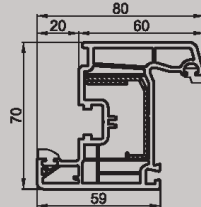
TELAIO 101.219



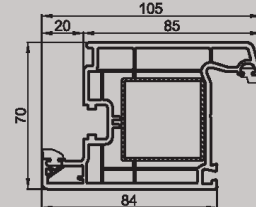
TELAIO 101.229



ANTA 103.232

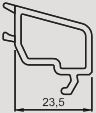
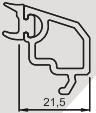
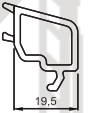
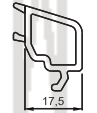

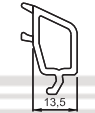
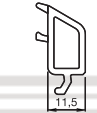
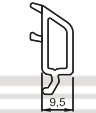



ANTA MAGGIORATA 103.241



# fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	24/25	26/27	28/29	30/31	32/33	34/35	36/37	38/39	40/41/42
<b>SQUADRATO</b>									

80

# prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.3 W/mqK	1.4 W/mqK (4/16/4 BE) 1.6 W/mqK (3+3/12/3+3.1 BE) 1.1 W/mqK (4/16/4 BE+ARGON) 1.3 W/mqK (3+3/12/3+3.1 BE+ARGON)	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C5/B5*

\*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

Un ambiente sempre confortevole, indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne. Con gli infissi FOSSATI, questa esigenza naturale si traduce in una condizione di autentico benessere abitativo.



# Isoltek



Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 70 mm., 5 camere e **doppia guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Rinforzi** in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** di serie arrotondati e, a richiesta, disponibili anche squadrati e sagomati. (max spessore vetro 42 mm).

**Vetri** 4/20/4 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.

## 12 Finestre in PVC



Finestra 2 ante  
finitura Nussbaum 436-2075  
con traversini applicati  
interni ed esterni da 40 mm.

**Ferramenta AGB:** anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

**Telai disponibili:** cassa piana, aletta restauro 35 mm., aletta restauro 65 mm.

**Ante disponibili:** anta semicomplanare (di serie) e anta a gradino (a richiesta).

**Fermavetri:** arrotondati (di serie) e squadrati o sagomati (a richiesta).



Particolare nodo centrale esterno  
con traversini applicati da 40 mm.

# Isoltek dettagli



Particolare  
incontro di sicurezza in acciaio



Dispositivo di  
sollevamento e sicurezza



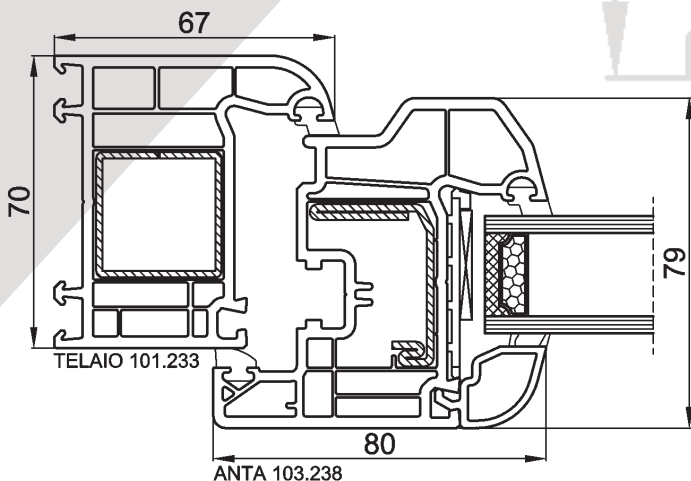
Particolare superiore  
interno finestra 2 ante



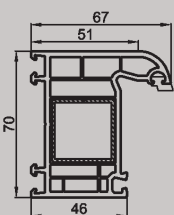
Particolare nodo centrale interno con  
montanti simmetrici e traversini applicati  
da 40 mm. interni ed esterni

# Isoltek

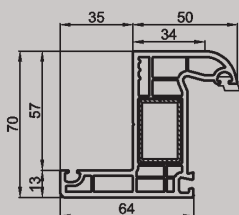
caratteristiche  
tecniche



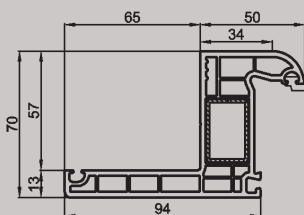
TELAIO 101.233



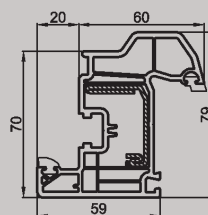
TELAIO 101.219



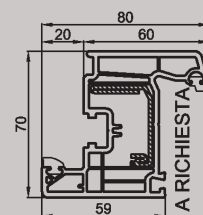
TELAIO 101.229



ANTA 103.238




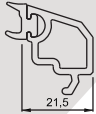




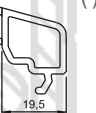

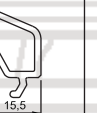
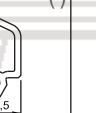




ANTA 103.232





# fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	24/25	26/27	28/29	30/31	32/33	34/35	36/37	38/39	40/41/42
<b>ARROTONDATO</b> (di serie)									
<b>SQUADRATO</b> (a richiesta) SoftLine									
<b>SAGOMATO</b> (a richiesta)									

(\*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

80

# prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.3 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C5/B5*

\*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

I profili in PVC VEKA, **estrusi in Germania**, grazie alla loro sofisticata tecnologia multicamera, presentano valori di termocoibentazione ottimali assicurando quindi un elevato isolamento termico.

# Climatek



Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 82 mm., 6 camere e **tripla guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Rinforzi** in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** quadrati (max spessore vetro 52 mm).

**Vetri** 4/20/4 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.

18 Finestre in PVC



Finestra anta singola finitura Winchester 9.0049240114800 con inglesina da 25 mm.

**Ferramenta AGB:** anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

**Telai disponibili:** cassa piana, aletta restauro 35 mm., aletta restauro 65 mm.

**Ante disponibili:** anta a gradino (di serie) e anta semicomplanare (a richiesta).

**Fermavetri:** solo squadri.



Particolare montante sx finestra 1 anta



# Climatek dettagli



Particolare  
incontro di sicurezza in acciaio



Particolare del telaio con la  
terza guarnizione di tenuta



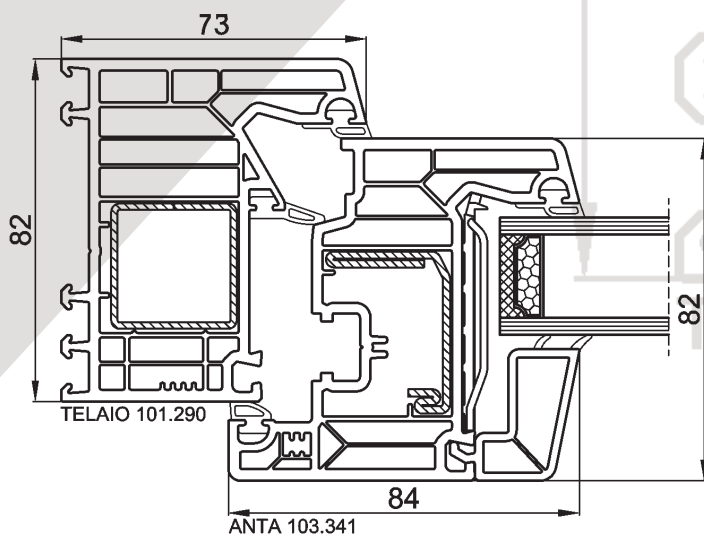


Particolare  
vista inferiore interna

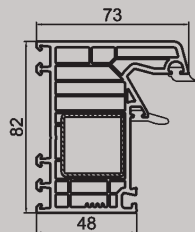


Particolare  
vista superiore interna

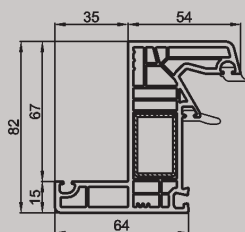
# Climatek caratteristiche tecniche



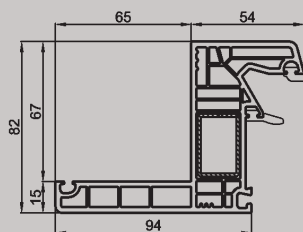
TELAIO 101.290



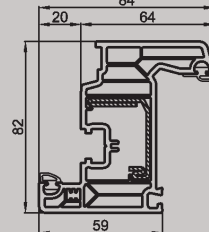
TELAIO 101.300



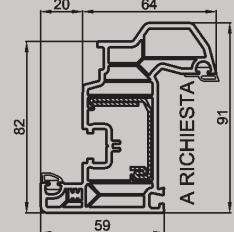
TELAIO 101.301



ANTA 103.341



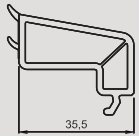
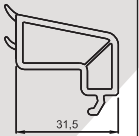
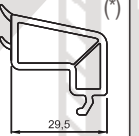
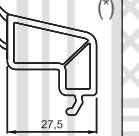
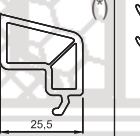
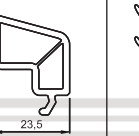

ANTA 103.347





# fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	24/25	28/29	30/31	32/33	34/35	36/37	38/39
SQUADRATO							

(\*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

82

# prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.0 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C4/B4*

\*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

Con le finestre FOSSATI diminuiscono le dispersioni di calore e i consumi di condizionamento, ottenendo pertanto un risparmio energetico e conseguenti vantaggi sia economici che ambientali.

# Climatek plus

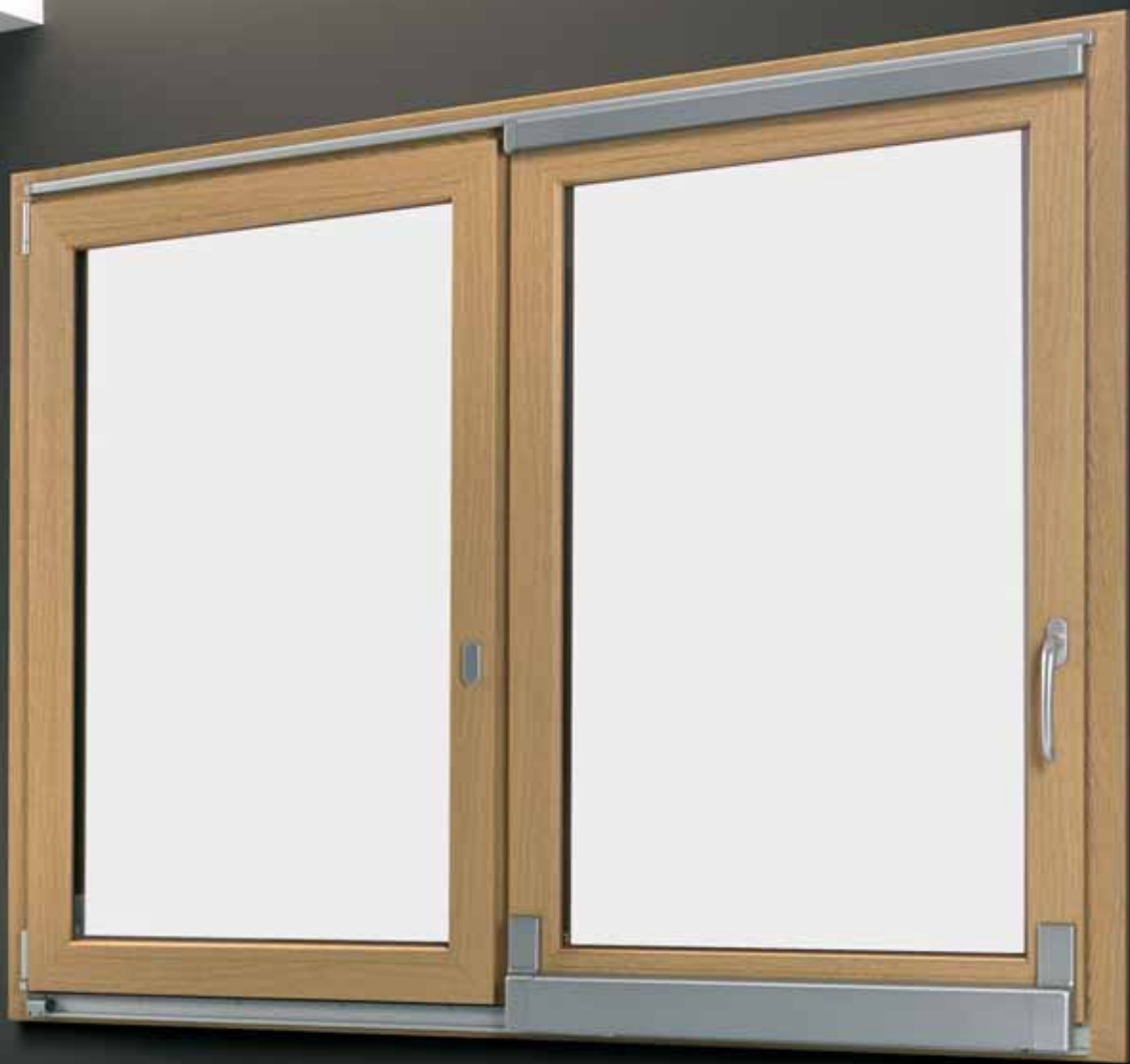


Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 82 mm., 6 camere e **tripla guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Rinforzi** in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** squadrati (max spessore vetro 52 mm).

**Vetri** 4/16/4/16/4 per le finestre e 3+3.1/14/4/14/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.



Finestra scorrevole complanare a movimentazione semiautomatica finitura Eiche Hell 9.3118.076116800 con anta secondaria apribile a battente (optional) dotata di maniglia estraibile.

**Ferramenta AGB:** anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

**Telai disponibili:** cassa piana, aletta restauro 35 mm., aletta restauro 65 mm.  
**Ante disponibili:** anta a gradino (di serie) e anta semicomplanare (a richiesta).  
**Fermavetri:** solo squadri.



Maniglia anta scorrevole

# Climatek plus dettagli



Particolare anta scorrevole aperta a ribalta



Particolare della bocchetta apribile per la maniglia estraibile dell'anta secondaria

Particolare superiore  
binario scorrevole complanare



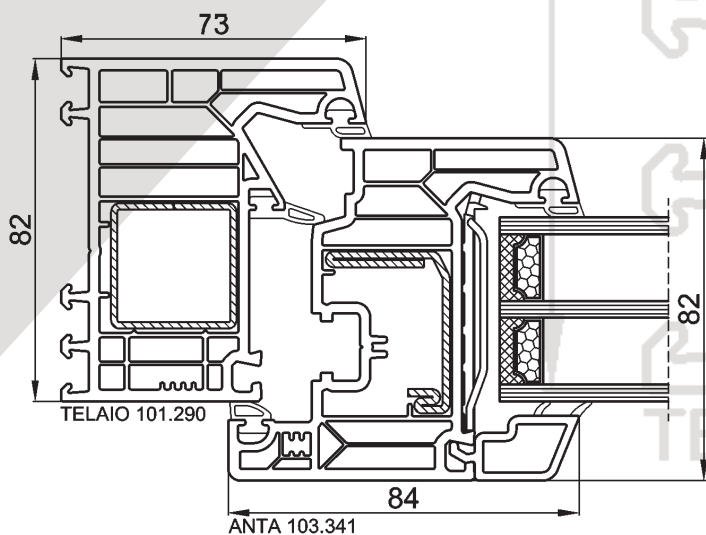
Particolare del binario inferiore  
e carter di copertura dei carrelli  
dell'anta scorrevole



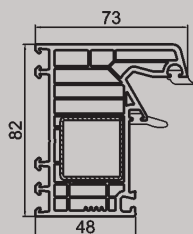


# Climatek plus

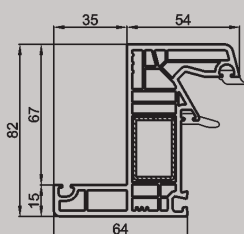
## caratteristiche tecniche



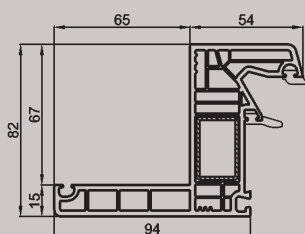
TELAIO 101.290



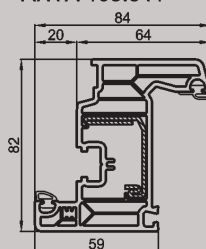
TELAIO 101.300



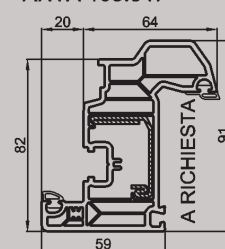
TELAIO 101.301



ANTA 103.341






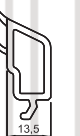



ANTA 103.347





# fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	40/41	42/43	44/45	46/47	48/49	50/51	52
SQUADRATO							

(\*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

82

# prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.0 W/mqK	0.6 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C4/B4*

\*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

L'abbinamento tra profili da 82 mm. con tre guarnizioni e il vetro a doppia camera consentono di raggiungere valori di isolamento eccezionali che permettono a Climatek Plus di essere impiegato anche in situazioni dove sono necessarie trasmittanze termiche estremamente basse.

# Alutek



Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole in **classe "S"**, struttura da 70 mm., 5 camere e **doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM**. **Cartelline esterne in alluminio** applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.

**Rinforzi** in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** di serie arrotondati e, a richiesta, disponibili anche squadri e sagomati. (max spessore vetro 42 mm).

**Vetri** 4/20/4 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

## 30 Finestre in PVC



Finestra anta singola  
finitura interna Cremeweiss 456-5054  
dotata di veneziana interna al vetro  
a movimentazione manuale.

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.  
**Ferramenta AGB:** anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

**Telai disponibili:** cassa piana, aletta restauro 35 mm., aletta restauro 65 mm.

**Ante disponibili:** solo anta a gradino.

**Fermavetri:** arrotondati (di serie) e squadrati o sagomati (a richiesta).



Particolare della giunzione  
delle cartelle esterne in alluminio

# Alutek dettagli



Particolare  
incontro di sicurezza in acciaio



Particolari cerniera inferiore

32 Finestre in PVC



Particolari comando veneziana  
e cerniera superiore

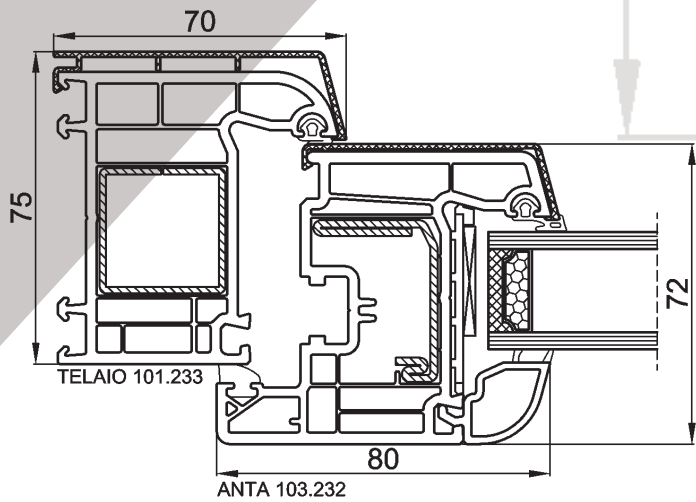


Particolari comando a corda per  
movimentazione manuale veneziana  
interna al vetro

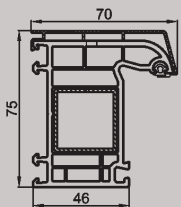
/alluminio



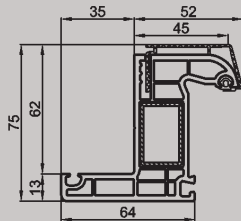
# Alutek caratteristiche tecniche



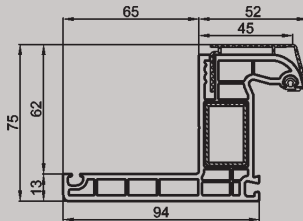
TELAIO 101.233



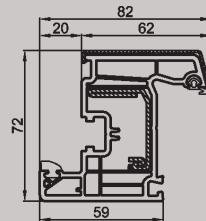
TELAIO 101.219



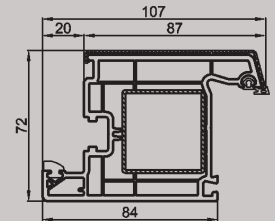
TELAIO 101.229



ANTA 103.232



ANTA MAGGIORATA 103.241



# fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	24/25	26/27	28/29	30/31	32/33	34/35	36/37	38/39	40/41/42
<b>ARROTONDATO</b> (di serie)									
<b>SQUADRATO</b> (a richiesta)									
<b>SAGOMATO</b> (a richiesta)									

(\*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

# prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.3 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C5/B5*

\*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

Il rivestimento esterno in alluminio di Alutek ha lo scopo di esaudire qualsiasi richiesta di colore sia Ral che effetto legno. Ogni colore scelto per gli oscuranti in alluminio FOSSATI può essere utilizzato anche per il rivestimento della finestra.

# Alutek clima



Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 82 mm., 6 camere e **tripla guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Cartelline esterne in alluminio** applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.

**Rinforzi** in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** squadrate (max spessore vetro 52 mm).

**Vetri** 4/20/4 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.



Finestra due ante  
finitura Golden Oak 436-2076

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.  
**Ferramenta AGB:** anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

**Telai disponibili:** solo cassa piana.

**Ante disponibili:** solo anta a gradino.

**Fermavetri:** solo squadriati.



Particolare montante  
centrale anta dx con maniglia



# Alutek clima dettagli

Particolare vista inferiore interna  
nodo centrale



Particolare  
incontro di sicurezza in acciaio



Particolare vista superiore interna  
nodo centrale

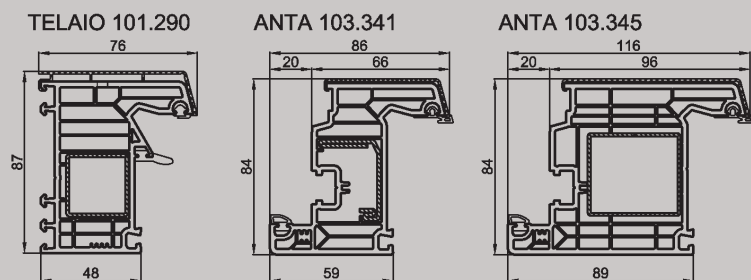
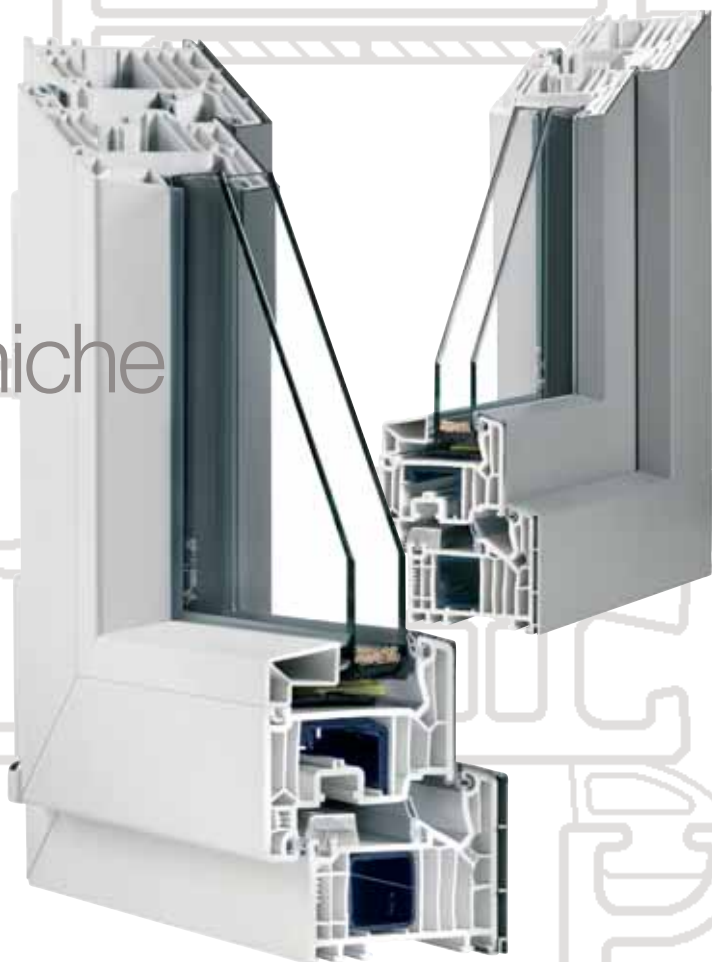
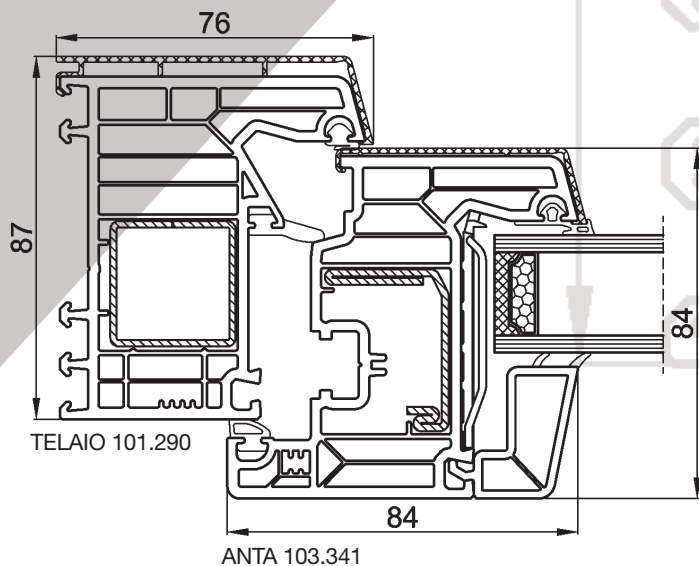




Particolare vista inferiore esterna  
nodo centrale

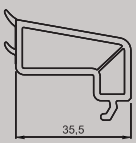
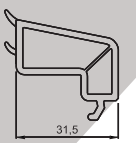
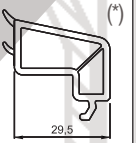
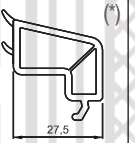
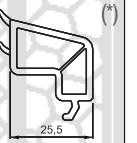
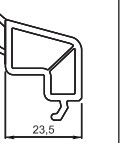

/alluminio

# Alutek clima caratteristiche tecniche



# fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	24/25	28/29	30/31	32/33	34/35	36/37	38/39
SQUADRATO							

(\*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

84

# prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.0 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C4/B4*

\*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

Il rivestimento esterno in alluminio di Alutek Klima ha lo scopo di esaudire qualsiasi richiesta di colore sia Ral che effetto legno. Ogni colore scelto per gli oscuranti in alluminio FOSSATI può essere utilizzato anche per il rivestimento della finestra.

/alluminio

# Alutek clima plus



Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 82 mm., 6 camere e **tripla guarnizione di battuta** in TPE/EPDM. **Cartelline esterne in alluminio** applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.

**Rinforzi** in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** squadri (max spessore vetro 52 mm).

**Vetri** 4/16/4/16/4 per le finestre e 3+3.1/14/4/14/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.



Portafinestra anta singola - finitura Mooreiche 9.2052.089116700

Per le portefinestre, **soglie** ribassate da mm. 20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie per tutte le porte finestre.  
**Ferramenta AGB:** anta con nottolini antieffrazione, incontri telaio inferiori e superiori antieffrazione in acciaio, microventilazione di serie, regolazione in pressione delle cerniere inferiori, asta a leva con apertura a 180 gradi, placca antitrapano in corrispondenza del quadro maniglia e anta a ribalta di serie.

**Telai disponibili:** solo cassa piana.

**Ante disponibili:** solo anta a gradino.

**Fermavetri:** solo squadriati.



Particolare della giunzione delle cartelle esterne in alluminio





Alutek  
clima plus  
dettagli



Particolare della soglia a pavimento delle portefinestre





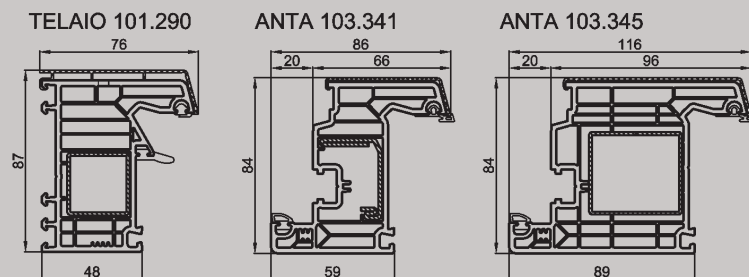
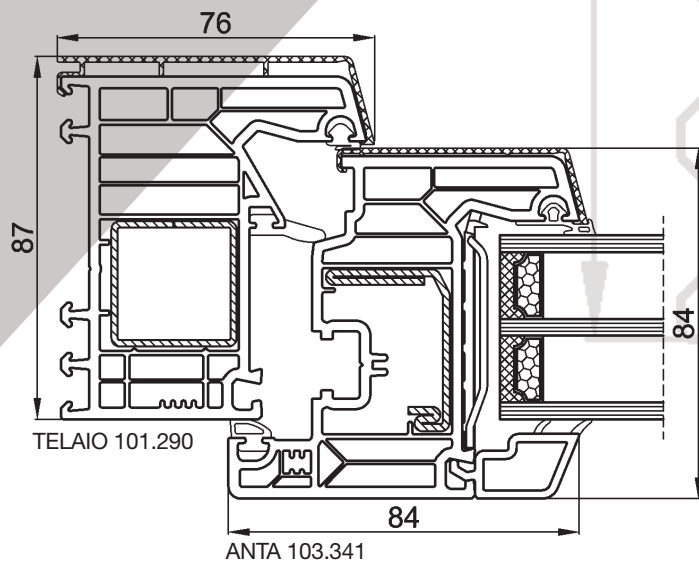
Particolare superiore interno



Particolare dispositivo di sollevamento e sicurezza




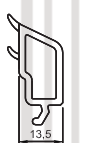


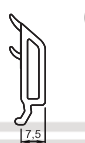
/alluminio

# Alutek clima plus caratteristiche tecniche



# fermavetri

Ampia gamma di fermavetri dotati di guarnizione per soddisfare le varie tipologie e composizioni di vetrocamera richiesti.

Sp. Vetro mm	40/41	42/43	44/45	46/47	48/49	50/51	52
SQUADRATO							

(\*) Fermavetro non disponibile in finitura AVORIO MASSA

84

# prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.0 W/mqK	0.6 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 9A*	CLASSE C4/B4*

\*Valori indicati riferiti a Finestra 1 Anta

Il rivestimento esterno in alluminio di Alutek Clima Plus ha lo scopo di esaudire qualsiasi richiesta di colore sia Ral che effetto legno. Ogni colore scelto per gli oscuranti in alluminio FOSSATI può essere utilizzato anche per il rivestimento della finestra.



Finestre

# Scorrevoli

in PVC



Alzanti scorrevoli



Ecoslide

Alzanti  
scorrevoli



Particolare soglia inferiore

<sup>50</sup> Scorrevoli in PVC





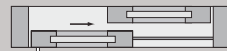
Alzante scorrevole schema "A" destro  
finitura Nussbaum 436-2075



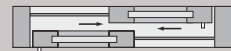
Particolare binario superiore  
dell'anta scorrevole

## Schemi realizzabili

Schema A Sinistro



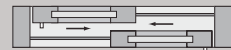
Schema B Sinistro



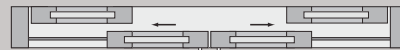
Schema A Destro



Schema B Destro



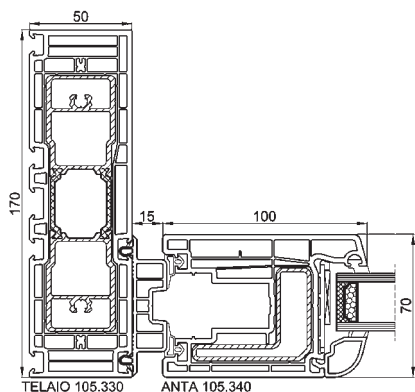
Schema E



Schema F



# HS Isoltek



Sistema costruito con profili VEKA in classe "A", estrusi con mescole in classe "S", struttura da 70 mm., 5 camere e doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM. Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

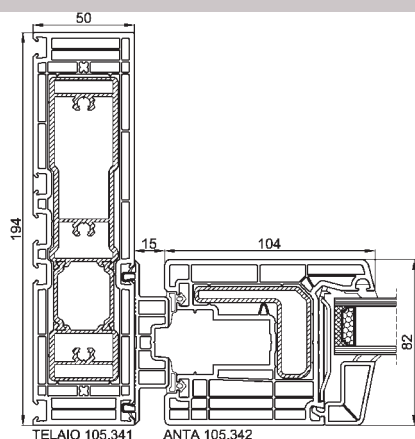
Fermavetri di serie arrotondati e, a richiesta, disponibili anche squadrati e sagomati. (max spessore vetro 42 mm).

Vetri 4/20/4 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Soglia inferiore alta 30 mm, in materiale composito rinforzato con fibra di vetro, ad alto isolamento termico, con incredibile resistenza all'abrasione.

Il binario inferiore in alluminio consente lo scorrimento dei carrelli ad alta portata ed eccezionalmente silenziosi. Serratura a più punti di chiusura in relazione all'altezza.

# HS Climatek



Sistema costruito con profili VEKA in classe "A", estrusi con mescole in classe "S", struttura da 82 mm., 5 camere e doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM. Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

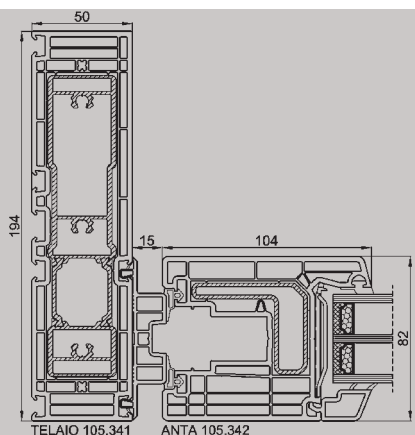
Fermavetri squadrati (max spessore vetro 52 mm).

Vetri 4/20/4 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Soglia inferiore alta 30 mm, in materiale composito rinforzato con fibra di vetro, ad alto isolamento termico, con incredibile resistenza all'abrasione.

Il binario inferiore in alluminio consente lo scorrimento dei carrelli ad alta portata ed eccezionalmente silenziosi. Serratura a più punti di chiusura in relazione all'altezza.

# HS Climatek plus



Sistema costruito con profili VEKA in classe "A", estrusi con mescole in classe "S", struttura da 82 mm., 5 camere e doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM. Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

Fermavetri squadrati (max spessore vetro 52 mm).

Vetri 4/16/4/16/4 per le finestre e 3+3.1/14/4/14/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Soglia inferiore alta 30 mm, in materiale composito rinforzato con fibra di vetro, ad alto isolamento termico, con incredibile resistenza all'abrasione.

Il binario inferiore in alluminio consente lo scorrimento dei carrelli ad alta portata ed eccezionalmente silenziosi. Serratura a più punti di chiusura in relazione all'altezza.

Il sistema può essere realizzato con  
**Schemi A** (1 anta fissa e 1 anta scorrevole),  
**Schemi B** (2 ante scorrevoli), **Schemi E** (2 ante scorrevoli  
coassiali e 2 ante fisse) e **Schemi F** (4 ante scorrevoli).

Telai disponibili: telaio dedicato (cassa piana).  
Ante disponibili: anta dedicata.  
Fermavetri: arrotondati (di serie) e squadrati o sagomati (a richiesta).

## prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.5 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 7A*	CLASSE C2/B2*

\*Valori indicati riferiti allo Schema A

Il sistema può essere realizzato con  
**Schemi A** (1 anta fissa e 1 anta scorrevole),  
**Schemi B** (2 ante scorrevoli), **Schemi E** (2 ante scorrevoli  
coassiali e 2 ante fisse) e **Schemi F** (4 ante scorrevoli).

Telai disponibili: telaio dedicato (cassa piana).  
Ante disponibili: anta dedicata.  
Fermavetri: solo squadrati.

## prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.4 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 7A*	CLASSE C2/B2*

\*Valori indicati riferiti allo Schema A

Il sistema può essere realizzato con  
**Schemi A** (1 anta fissa e 1 anta scorrevole),  
**Schemi B** (2 ante scorrevoli), **Schemi E** (2 ante scorrevoli  
coassiali e 2 ante fisse) e **Schemi F** (4 ante scorrevoli).

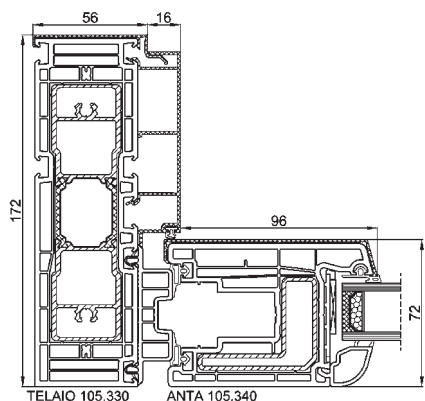
Telai disponibili: telaio dedicato (cassa piana).  
Ante disponibili: anta dedicata.  
Fermavetri: solo squadrati.

## prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.4 W/mqK	0.6 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 7A*	CLASSE C2/B2*

\*Valori indicati riferiti allo Schema A

# HS Alutek



Sistema costruito con profili VEKA in classe "A", estrusi con mescole in classe "S", struttura da 70 mm., 5 camere e doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM. Cartelline esterne in alluminio applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

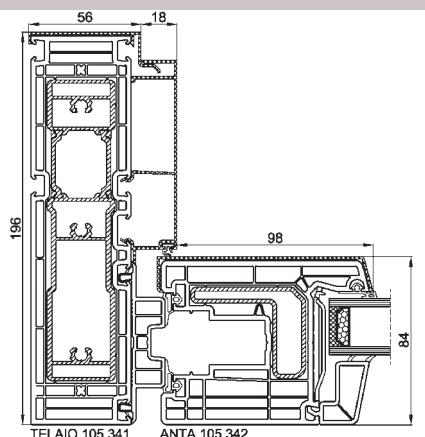
Fermavetri di serie arrotondati e, a richiesta, disponibili anche squadri e sagomati. (max spessore vetro 42 mm).

Vetri 4/20/4 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Soglia inferiore alta 30 mm, in materiale composito rinforzato con fibra di vetro, ad alto isolamento termico, con incredibile resistenza all'abrasione.

Il binario inferiore in alluminio consente lo scorrimento dei carrelli ad alta portata ed eccezionalmente silenziosi. Serratura a più punti di chiusura in relazione all'altezza.

# HS Alutek clima



Sistema costruito con profili VEKA in classe "A", estrusi con mescole in classe "S", struttura da 82 mm., 5 camere e doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM. Cartelline esterne in alluminio applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

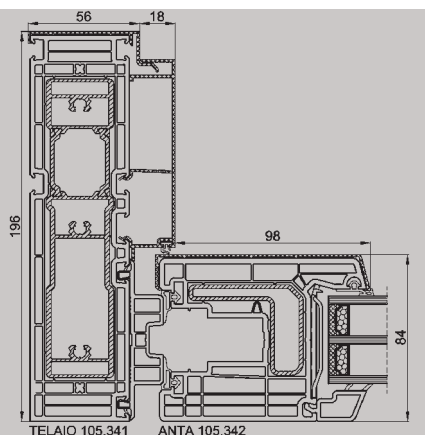
Fermavetri di serie squadri (max spessore vetro 52 mm).

Vetri 4/20/4 per le finestre e 3+3.1/16/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Soglia inferiore alta 30 mm, in materiale composito rinforzato con fibra di vetro, ad alto isolamento termico, con incredibile resistenza all'abrasione.

Il binario inferiore in alluminio consente lo scorrimento dei carrelli ad alta portata ed eccezionalmente silenziosi. Serratura a più punti di chiusura in relazione all'altezza.

# HS Alutek clima plus



Sistema costruito con profili VEKA in classe "A", estrusi con mescole in classe "S", struttura da 82 mm., 5 camere e doppia guarnizione di battuta in TPE/EPDM. Cartelline esterne in alluminio applicate ad incastro con giunzione a 90 gradi, disponibili con verniciature Ral ed effetto legno.

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

Fermavetri di serie squadri (max spessore vetro 52 mm).

Vetri 4/16/4/16/4 per le finestre e 3+3.1/14/4/14/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività, canalina warm-edge e riempimento della camera con gas argon.

Soglia inferiore alta 30 mm, in materiale composito rinforzato con fibra di vetro, ad alto isolamento termico, con incredibile resistenza all'abrasione.

Il binario inferiore in alluminio consente lo scorrimento dei carrelli ad alta portata ed eccezionalmente silenziosi. Serratura a più punti di chiusura in relazione all'altezza.

Il sistema può essere realizzato con  
**Schemi A** (1 anta fissa e 1 anta scorrevole),  
**Schemi B** (2 ante scorrevoli), **Schemi E** (2 ante scorrevoli  
coassiali e 2 ante fisse) e **Schemi F** (4 ante scorrevoli).

Telai disponibili: telaio dedicato (cassa piana).  
Ante disponibili: anta dedicata.  
Fermavetri: arrotondati (di serie) e squadrati o sagomati (a richiesta).

## prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.5 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 7A*	CLASSE C2/B2*

\*Valori indicati riferiti allo Schema A

Il sistema può essere realizzato con  
**Schemi A**  
**Schemi B** (2 ante scorrevoli), **Schemi E** (2 ante scorrevoli  
coassiali e 2 ante fisse) e **Schemi F** (4 ante scorrevoli).

Telai disponibili: telaio dedicato (cassa piana).  
Ante disponibili: anta dedicata.  
Fermavetri: solo squadrati.

## prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.4 W/mqK	1.1 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 7A*	CLASSE C2/B2*

\*Valori indicati riferiti allo Schema A

Il sistema può essere realizzato con  
**Schemi A** (1 anta fissa e 1 anta scorrevole),  
**Schemi B** (2 ante scorrevoli), **Schemi E** (2 ante scorrevoli  
coassiali e 2 ante fisse) e **Schemi F** (4 ante scorrevoli).

Telai disponibili: telaio dedicato (cassa piana).  
Ante disponibili: anta dedicata.  
Fermavetri: solo squadrati.

## prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.4 W/mqK	0.6 W/mqK	CLASSE 4*	CLASSE 7A*	CLASSE C2/B2*

\*Valori indicati riferiti allo Schema A



# Ecoslide



Particolare anta scorrevole  
in apertura - lato interno

Sistema costruito con profili VEKA in classe "A", estrusi con mescole in classe "S". Scorrevole indicato per zone a clima mite che non richiedono particolari requisiti di isolamento termico o acustico.

Struttura spessore 90 mm. per il telaio e 58 mm per l'anta. Doppia guarnizione di tenuta. Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

Fermavetri di serie squadri (max spessore vetro 32 mm).

Vetri 4/16/4 per le finestre e 3+3.1/12/3+3.1 per le portefinestre. Tutti i vetrocamera sono composti da lastre a bassa emissività e canalina in alluminio.

Telaio su quattro lati con binario inferiore in alluminio che consente lo scorrimento dei carrelli. Serratura a più punti di chiusura in relazione all'altezza.

Il sistema può essere realizzato con Schemi A (1 anta fissa e 1 anta scorrevole), Schemi B (2 ante scorrevoli).





Scorrevole schema "B"  
a doppia anta  
finitura Bianco Massa

Telai disponibili:  
telaio dedicato (cassa piana).  
Ante disponibili:  
anta dedicata.  
Fermavetri:  
arrotondati (di serie)  
e squadrati o sagomati (a richiesta).



Particolare  
anta scorrevole  
in apertura  
lato esterno

## prestazioni

Trasmittanza Termica del Nodo (Uf)	Trasmittanza Termica Vetro Std.(Ug)	Permeabilità all'Aria	Permeabilità all'Acqua	Resistenza al Carico del Vento
1.9 W/mqK	1.4 W/mqK (4/16/4 BE) 1.6 W/mqK (3+3/12/3+3.1 BE)	CLASSE 3*	CLASSE 5A*	CLASSE C3/B3*

\*Valori indicati riferiti allo Schema A



# Portoncini in PVC entry

**ENTRY ISOLTEK.** Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 70 mm., 5 camere e **doppia guarnizione di battuta** in TPE/EPDM.

**Anta maggiorata** per consentire l'alloggiamento della serratura automatica con chiusura multipunto e cerniere di sostegno maggiorate con regolazione orizzontale, in altezza e pressione. **Rinforzi** in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** di serie arrotondati e a richiesta disponibili anche squadrati e sagomati (max spessore vetro/pannello 42 mm).

**Soglie** ribassate da mm.20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie. A richiesta la lama parafreddo, incontro elettrico, defender.

**Telai disponibili:** cassa piana, aletta restauro 35 mm., aletta restauro 65 mm.

**Ante disponibili:** solo anta a gradino maggiorata.



**ENTRY CLIMATEK.** Sistema costruito con profili **VEKA in classe "A"**, estrusi con mescole **in classe "S"**, struttura da 82 mm., 6 camere e **tripla guarnizione di battuta** in TPE/EPDM.

**Anta maggiorata** per consentire l'alloggiamento della serratura automatica con chiusura multipunto e cerniere di sostegno maggiorate con regolazione orizzontale, in altezza e pressione. Rinforzi in acciaio appositamente studiati da Veka per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine.

**Fermavetri** quadrati (max spessore vetro/pannello 52 mm).

**Soglie** ribassate da mm.20 in PVC/alluminio colore grigio per tinte chiare e nero per tinte scure ed effetto legno, di serie. A richiesta la lama parafreddo, incontro elettrico, defender.

**Telai disponibili:** cassa piana, aletta restauro 35 mm., aletta restauro 65 mm.

**Ante disponibili:** anta a gradino (di serie) e anta semicomplanare (a richiesta).

# Portoncini in PVC entry dettagli



Particolare gancio di chiusura  
serratura automatica



Particolare soglia inferiore  
con gocciolatoio

60 Portoncini in PVC



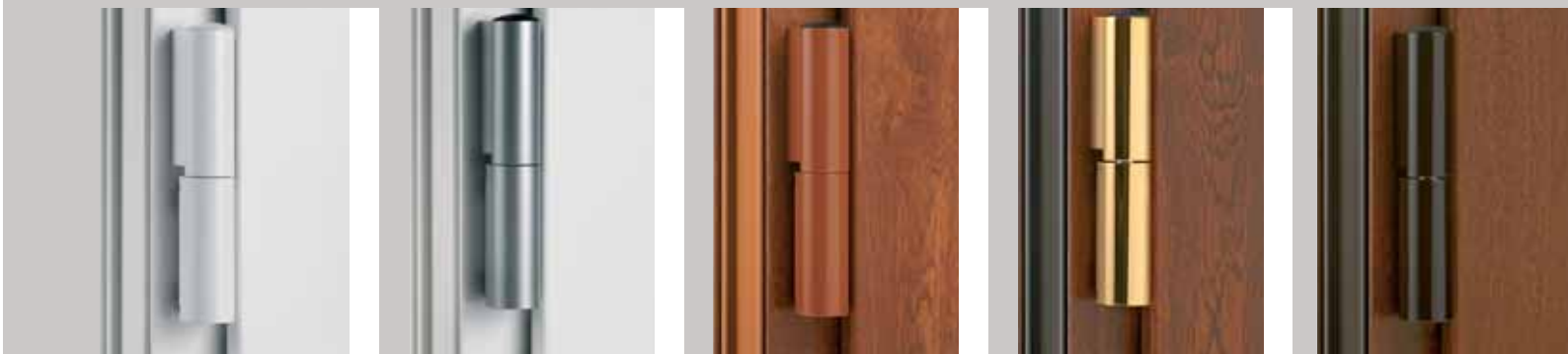


Particolare  
cerniera  
con rostro  
(optional)



Montante  
del telaio  
con incontri  
serratura

## Finiture disponibili per le cerniere



Bianco

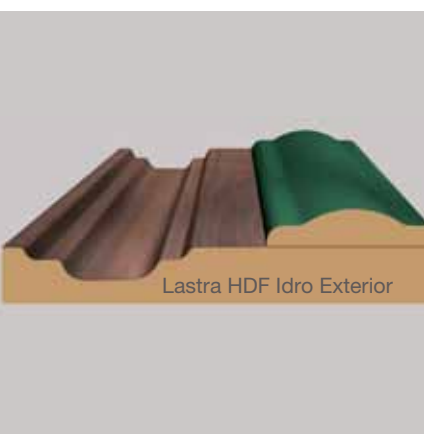
Argento

Caramello

Ottone

Marrone

# Portoncini in PVC pannelli linea classic



L'estetica della linea Classic è caratterizzata da una serie di decori in bassorilievo o, nella versione vetrabile, da cornici bifacciali sagomate a rilievo. Il risultato estetico ha il gusto classico del tradizionale portoncino d'ingresso.

**Struttura.** Anima sandwich in HDF Exterior WJ caratterizzata dall'eccellente resistenza in ambiente umido con interposta lastra in SPD<sup>®</sup>, con armatura metallica HP coibentata all'interno.  
**Spessore Pannello / Spessore Vetro.** Spessore standard del pannello 28 o 36 mm. Spessore standard del vetro 28 o 36 mm.

**Rivestimento.** Il rivestimento viene effettuato mediante l'applicazione di una speciale pellicola in PVC, disponibile in diverse tonalità cromatiche a tinta unita oppure secondo varie decorazioni legno, opportunamente accoppiata ad uno strato protettivo esterno acrilico, che conferisce a tale rivestimento una elevatissima resistenza e durata agli agenti atmosferici (spessore 200 µm+200 µm).





amburgo



barcellona



siviglia



cracovia

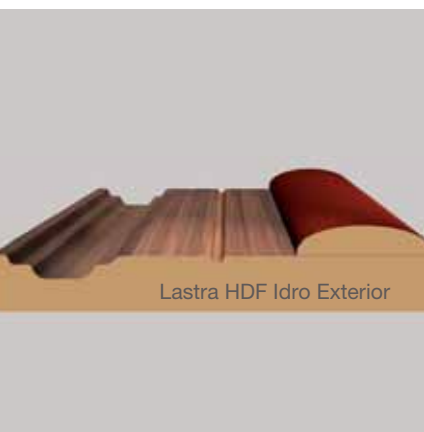


venezia



praga

# Portoncini in PVC pannelli linea soft



L'estetica della linea Soft è caratterizzata da una serie di decori in bassorilievo o, nella versione vetrabile, da cornici bifacciali arrotondate a rilievo che rendono il portoncino d'ingresso esteticamente leggero e lineare.

**Struttura.** Anima sandwich in HDF Exterior WJ caratterizzata dall'eccellente resistenza in ambiente umido con interposta lastra in SPD<sup>®</sup>, con armatura metallica HP coibentata all'interno.  
**Spessore Pannello / Spessore Vetro.** Spessore standard del pannello 28 o 36 mm. Spessore standard del vetro 28 o 36 mm.

**Rivestimento.** Il rivestimento viene effettuato mediante l'applicazione di una speciale pellicola in PVC, disponibile in diverse tonalità cromatiche a tinta unita oppure secondo varie decorazioni legno, opportunamente accoppiata ad uno strato protettivo esterno acrilico, che conferisce a tale rivestimento una elevatissima resistenza e durata agli agenti atmosferici (spessore 200 µm+200 µm).



alicante



pola

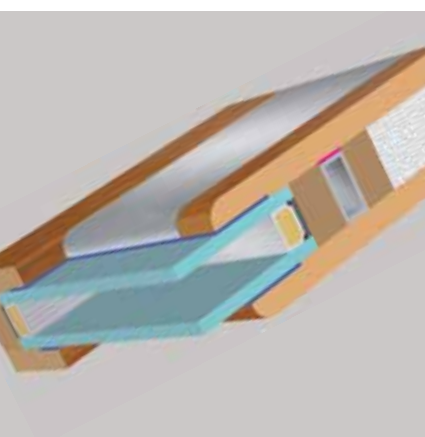


tripoli



damasco

# Portoncini in PVC pannelli linea intro



La serie Intro è caratterizzata dalle linee essenziali e pulite. La speciale vetratura dalle elevate prestazioni termiche, trattata per resistere ad eventuali urti accidentali ed acidata su due facce per proteggere la vostra privacy, è inserita "a filo" in assenza di cornici a rilievo e perfettamente sigillata all'interno della struttura stessa del pannello.

**Struttura.** Sezione a sandwich in HDF Exterior WJ caratterizzata dall'eccellente resistenza in ambiente umido con interposta lastra in SPD® da 20 mm. di spessore ed armatura metallica concentrica inserita e coibentata all'interno tra le due facce per garantire assoluta stabilità del pannello stesso.

**Spessore Pannello.** Spessore standard del pannello da 36 mm.

**Decor.** Applicazione ad intarsio di inserti in alluminio con finitura satinata da 12 oppure 60 mm. di altezza in funzione del modello, raccordati a zero sulla superficie vetrata.

**Rivestimento.** Il rivestimento viene effettuato su entrambi i lati esterni mediante l'applicazione di una speciale pellicola in PVC, disponibile in diverse tonalità cromatiche a tinta unita oppure secondo varie decorazioni legno, opportunamente accoppiata ad uno strato protettivo esterno acrilico, che dona a tale rivestimento una elevatissima resistenza e durata agli agenti atmosferici-(spessore 200 µm+200 µm).



uppsala



helsinki



brest



bergen



# Portoncini in PVC pannelli linea Tekno



Te002



Te007

L'ampia gamma di soluzioni possibili, soprattutto nelle forme, nelle personalizzazioni delle finiture e negli abbinamenti cromatici, consente il perfetto inserimento in qualsiasi contesto architettonico, sia pubblico che privato contribuendo a creare ambienti esclusivi e di pregio. **La particolarità di questa linea è nella planarità tra le cornici e il pannello anche quando vengono inseriti i vetri.**

**Struttura.** Anima sandwich in HDF Exterior WJ caratterizzata dall'eccellente resistenza in ambiente umido con interposta lastra in SPD®, con armatura metallica HP coibentata all'interno.  
**Spessore Pannello / Spessore Vetro.** Spessore standard del pannello 36 mm. Spessore standard del vetro 22 mm.

**Rivestimento.** Il rivestimento viene effettuato mediante l'applicazione di una speciale pellicola in PVC, disponibile in diverse tonalità cromatiche a tinta unita oppure secondo varie decorazioni legno, opportunamente accoppiata ad uno strato protettivo esterno acrilico, che conferisce a tale rivestimento una elevatissima resistenza e durata agli agenti atmosferici (spessore 200 µm+200 µm).



Te040



Te051



Te065



Te067



Te075



Te080



Te201

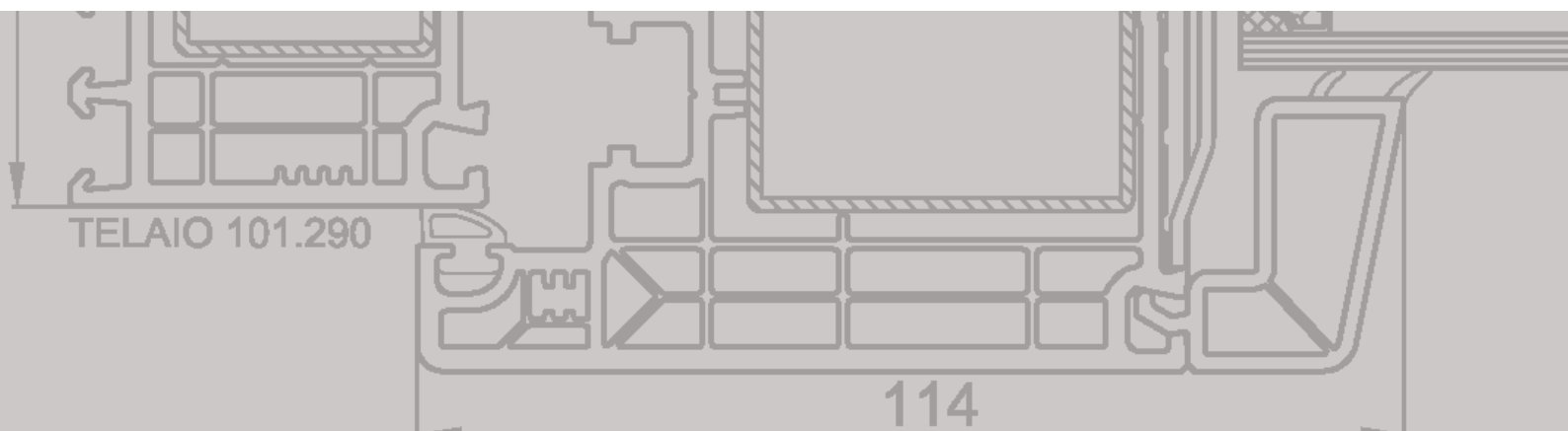
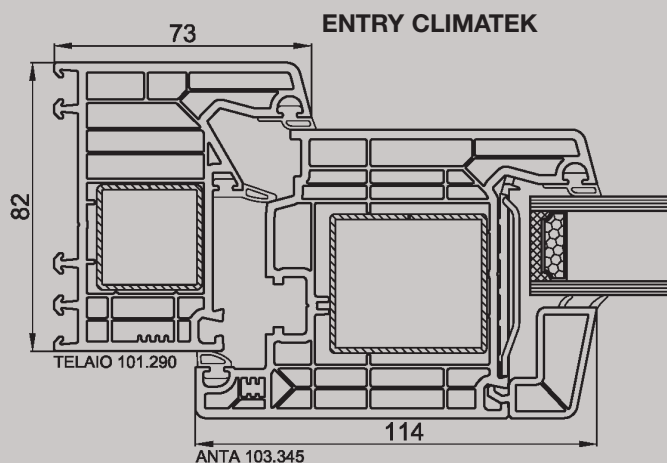
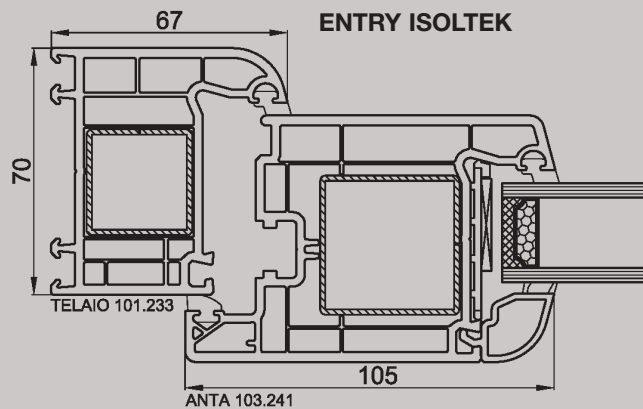


Te248



Te253

caratteristiche  
tecniche  
struttura  
**entry**

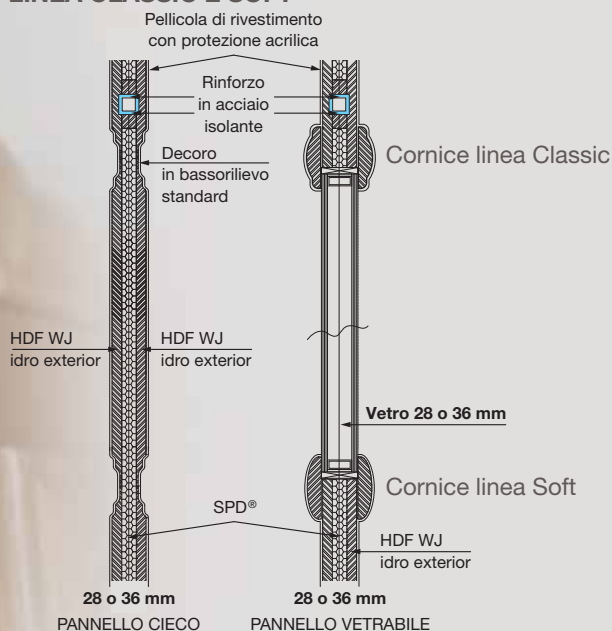


70 Portoncini in PVC

caratteristiche  
tecniche

# pannelli

## LINEA CLASSIC E SOFT



### Misure d'ingombro esterne

Misure standard esterne Pannello principale: 900 x 2.200 mm.  
Misure standard esterne Pannello per anta secondaria: 500 x 2.200 mm.

### Misure d'ingombro dei decori del Pannello principale

Dimensione standard del Decoro: 490 x 1.700 mm.  
Massima dimensione rifilabile con Decoro Standard: 560 x 1.770 mm.

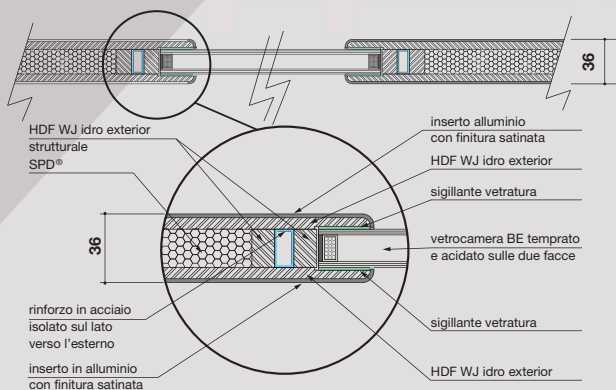
### Misure d'ingombro dei decori dell'anta secondaria

Dimensione del decoro: 230 x 1.700 mm.  
Massima dimensione rifilabile: 300 x 1.770 mm.

### Trasmittanza Termica

Il valore  $U_p$  dei pannelli portoncino con rinforzo met. interno da 28 mm di spessore è di **1,84 - 1,86 W/m<sup>2</sup>K** (in funzione del decoro in bassorilievo).  
Il valore  $U_p$  dei pannelli portoncino con rinforzo met. interno da 36 mm di spessore è di **1,38 - 1,39 W/m<sup>2</sup>K** (in funzione del decoro in bassorilievo).

## LINEA INTRO



### Misure d'ingombro esterne

Misure standard esterne Pannello principale: 900 x 2.200 mm.  
Misure standard esterne Pannello anta secondaria (decoro a richiesta): 500 x 2.200 mm.

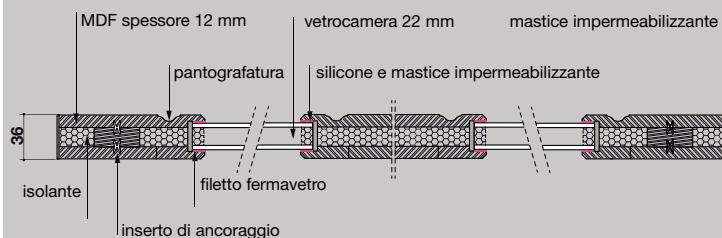
### Massime dimensioni rifilabili del Pannello principale:

Massima dimensione rifilabile in Larghezza: 620 mm rispetto all'asse centrale verticale  
Massima dimensione rifilabile in altezza: 1.770 mm rispetto all'asse centrale orizzontale

### Trasmittanza Termica

Il valore  $U_p$  del Pannello con rinforzo metallico interno perimetrale e Vetrocamera BE è di **1,38 W/m<sup>2</sup>K**

## LINEA TEKNO



### Misure d'ingombro esterne

Misure standard esterne Pannello principale: 900 x 2.200 mm.  
Misure standard esterne Pannello per anta secondaria: 500 x 2.200 mm.

### Misure d'ingombro dei decori del Pannello principale

Dimensione standard del Decoro: 490 x 1.700 mm.  
Massima dimensione rifilabile con Decoro Standard: 560 x 1.770 mm.

### Misure d'ingombro dei decori dell'anta secondaria

Dimensione del decoro: 230 x 1.700 mm.  
Massima dimensione rifilabile: 300 x 1.770 mm.

### Trasmittanza Termica

Il valore  $U_p$  dei pannelli portoncino con rinforzo met. interno da 36 mm di spessore è di **1,1 W/m<sup>2</sup>K** (in funzione del decoro in bassorilievo).

GARANZIA  
10  
anni

per la linea TEKNO

GARANZIA  
5  
anni

per le linee CLASSIC - SOFT - INTRO

# Vetri

## L'importanza del vetrocamera

La superficie vetrata rappresenta gran parte dell'area del serramento. Per questo, i valori di abbattimento termico, protezione solare e acustico sono fondamentali per le caratteristiche finali che dovrà avere il serramento e di conseguenza per il grado di confort ambientale.

**Tre le caratteristiche fondamentali di un vetrocamera:**

### **Trasmittanza termica ( $U_g$ )**

Indica una misura della quantità di calore perso per metro quadro, in condizioni stazionarie, per effetto di una differenza di temperatura. Negli ultimi anni con l'utilizzo di lastre a bassa emissività e del gas Argon inserito nelle camere del vetro, si sono ottenute trasmittanze termiche molto basse (fino a  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  con vetri a doppia camera). Basti pensare che un vetro singolo (monolitico) spessore 4 mm ha una trasmittanza termica di  $5,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  e il classico vetrocamera 4-12-4 utilizzato qualche tempo addietro ha un valore  $U_g$  pari a  $2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Aspetto importante, spesso considerato secondario, è il valore di trasmittanza lineare del distanziatore posizionato tra le lastre. Tale valore ( $\psi_g$ ) viene richiamato dalla formula per il calcolo della trasmittanza della finestra ( $U_w$ ). Negli ultimi anni, l'uso di canaline dette Warm Edge (bordo caldo), hanno abbassato ulteriormente i valori di trasmittanza. In media, l'utilizzo di questo materiale abbassa la  $U_w$  di  $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Ulteriore vantaggio di queste canaline è la drastica riduzione di condensa sul perimetro del vetro interno all'abitazione.



### Abbattimento acustico (Rw)

Indica l'ostacolare della trasmissione di energia sonora da un ambiente ad un altro interponendo tra i due un mezzo fisico di separazione. Pertanto la finalità principale dell'isolamento acustico consiste nel proteggere l'uomo dai rumori, attenuandone o eliminandone la percezione attraverso la dissipazione dell'energia sonora. Con l'utilizzo di lastre stratificate unite da un PVB (Polivinilbutirrale) di tipo acustico, aumenta notevolmente l'isolamento al rumore espresso in dB (decibel). Questo plastico ha un potere di isolamento acustico superiore di circa 3 dB rispetto al PVB tradizionale di cui però mantiene le stesse proprietà meccaniche e di sicurezza. È la scelta ideale in situazioni di inquinamento acustico proveniente da strade, ferrovie, traffico aereo, zone industriali, locali notturni, ecc.

### Fattore solare (g)

Indica la porzione alla radiazione totale trasmessa per via diretta attraverso il vetro. Il valore è indicato in percentuale. Più il valore risulterà basso, minore sarà la radiazione del sole trasmessa.

Hanno caratteristiche di basso fattore solare i vetri selettivi, contraddistinti dagli stessi valori di trasmittanza termica dei bassi emissivi, con in più la capacità di riflettere fino al 65% dell'energia irradiata dal sole. Indispensabili in estate per migliorare il confort interno e abbassare drasticamente la spesa per la climatizzazione.

Altri aspetti importanti riguardanti i vetri, sono la protezione dagli infortuni e dalla caduta nel vuoto. Queste caratteristiche sono dettate dai vetri stratificati che sono il composto di due o più lastre assemblate tra loro su tutta la superficie mediante una o più pellicole intercalari. Nei vetri stratificati di sicurezza, l'intercalare maggiormente utilizzato è il PVB (Polivinilbutirrale). In caso di rottura, l'aderenza tra il vetro e l'intercalare garantisce che i frammenti di vetro non si stacchino dall'insieme garantendo un grado di protezione. I vetri stratificati con intercalari in PVB possiedono una specifica nomenclatura che consente di riconoscerne la composizione: due o più cifre che indicano lo spessore dei diversi strati di vetro in mm., seguite da una cifra separata con un punto dalle precedenti, che indica il numero totale (e non lo spessore) di pellicole di PVB collocate tra le lastre di vetro. La singola pellicola di PVB ha uno spessore di 0,38 mm.

### CLASSIFICAZIONE IN BASE ALLA RESISTENZA AGLI URTI (EN 12600)

- Classe 2B2 Prevenzione dei rischi di tagli e ferite dovuti all'urto accidentale (ANTINFORTUNIO)
- Classe 1B1 Prevenzione delle cadute attraverso le vetrate in caso di rottura accidentale (ANTICADUTA NEL VUOTO)

Calcolo della trasmittanza termica

$$U_w = [(U_g \times A_g) + (U_f \times A_f) + (\psi_g \times L_g)] / A_w$$

U<sub>w</sub>= Trasmittanza della finestra completa di vetro (W/m<sup>2</sup>K)

U<sub>g</sub>= Trasmittanza del vetro (W/m<sup>2</sup>K)

A<sub>g</sub>= Area del vetro

U<sub>f</sub>= Trasmittanza unitaria del telaio (W/m<sup>2</sup>K)

A<sub>f</sub>= Area dei telai (Area totale del serramento "A<sub>w</sub>" - Area del vetro "A<sub>g</sub>")

ψ<sub>g</sub>= Trasmittanza lineare vetro (W/mK)

L<sub>g</sub>= Perimetro del vetro

A<sub>w</sub>= Area totale del serramento



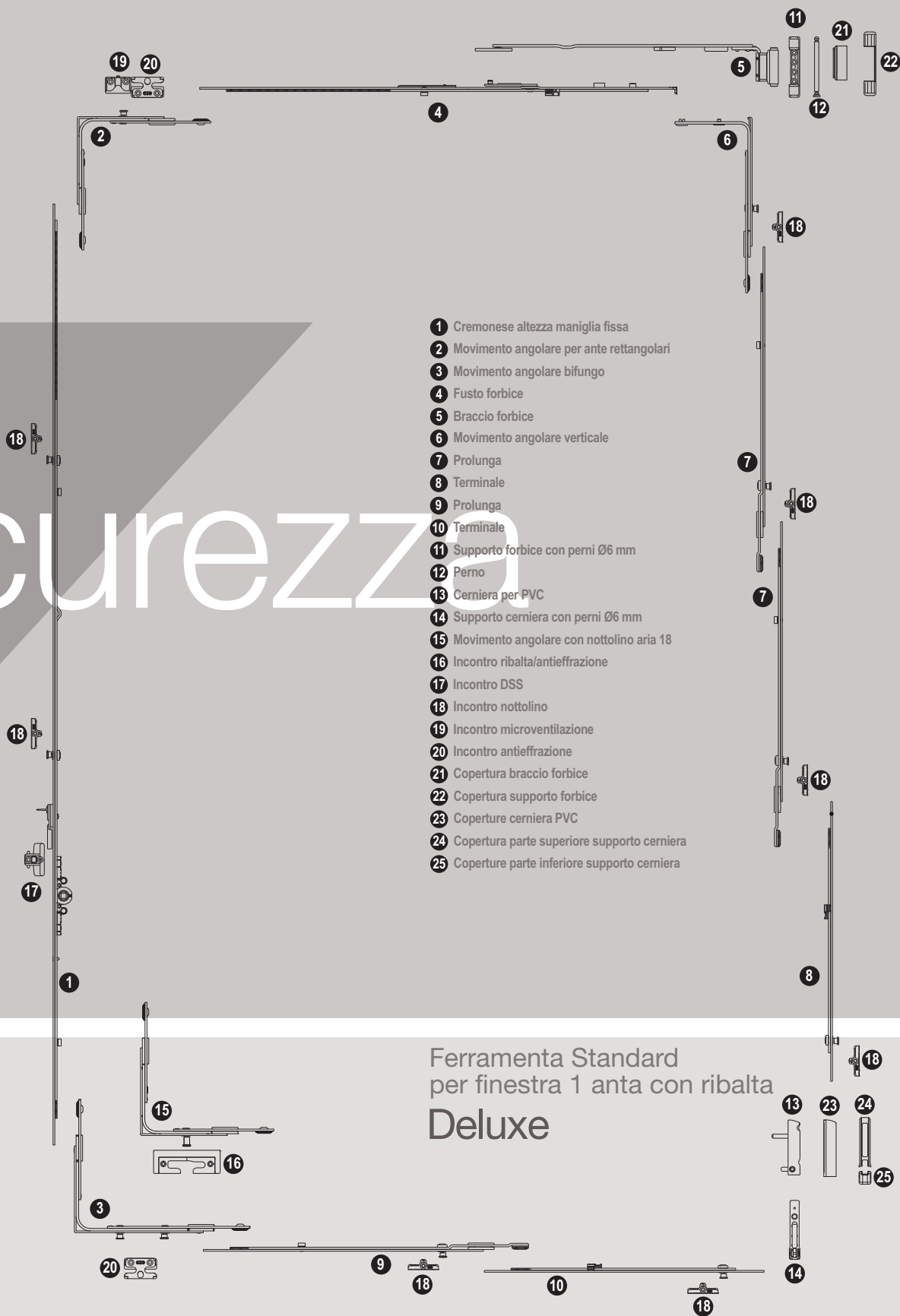
COMPOSIZIONE VETROCAMERA	PRESTAZIONI DELLA VETROCAMERA									
	SPESSORE	TRASMITTANZA TERMICA EN673 (Ug) W/m <sup>2</sup> K	ISOLAMENTO STIMATO AL RUMORE AEREO DIRETTO (Rw) dB	TRASMISSIONE LUMINOSA EN410 (TV) %	RIFLESSIONE LUMINOSA EN410 (PV) %	FATTORE SOLARE (G) %	RIFLESSIONE ENERGETICA (PE) %	TRASMITTANZA LINEARE CANALINA (ψ) WMK	CLASSE DI RESISTENZA AGLI URTI EN 12600	
4 - 16alu - 4 B.E.	24	1,4	30 (-1;-4)	78	13	60	28	0,077	NPD	
4 - 16alu - 4 B.E.+ARGON	24	1,1	30 (-1;-4)	78	13	60	28	0,077	NPD	
3+3.1 - 12alu - 3+3.1 B.E.	24	1,6	35 (-1;-5)	77	13	55	23	0,077	2B2/2B2	
3+3.1 - 12alu - 3+3.1 B.E.+ARGON	24	1,3	35 (-1;-5)	77	13	55	23	0,077	2B2/2B2	
4 - 20we - 4 B.E.+ARGON	28	1,1	31 (-1;-5)	78	13	60	28	0,041	NPD	
3+3.1 - 16we - 3+3.1 B.E.+ARGON	28	1,1	36 (-1;-5)	77	13	55	23	0,041	2B2/2B2	
3+3.1 - 16we - 3+3.1 ACUSTICO B.E.+ARGON	28	1,1	39 (-1;-5)	77	13	55	23	0,041	2B2/1B1	
3+3.1 ACUSTICO - 16we - 3+3.1 ACUSTICO B.E.+ARGON	28	1,1	42 (-2;-7)	77	12	55	22	0,041	1B1/1B1	
4+4.1 ACUSTICO - 20we - 4+4.1 ACUSTICO B.E.+ARGON	36	1,1	45 (-2;-7)	75	12	54	21	0,041	1B1/1B1	
4 SELETTIVO - 20we - 4 +ARGON	28	1,1	31 (-1;-4)	65	25	41	36	0,041	NPD	
3+3.1 SELETTIVO - 16we - 3+3.1 +ARGON	28	1,0	36 (-1;-5)	63	25	38	29	0,041	2B2/2B2	
3+3.1 SELETTIVO - 16we - 3+3.1 ACUSTICO +ARGON	28	1,0	39 (-1;-5)	63	25	38	29	0,041	2B2/1B1	
3+3.1 SELETTIVO/ACUSTICO - 16we - 4+4.2 ACUSTICO +ARGON	28	1,0	42 (-2;-7)	63	25	38	29	0,041	1B1/1B1	
4+4.1 SELETTIVO/ACUSTICO - 20we - 4+4.1 ACUSTICO +ARGON	36	1,1	45 (-2;-7)	62	24	37	26	0,041	1B1/1B1	
4 B.E. - 16we - 4 - 16we - 4 B.E. +ARGON	44	0,6	32 (-1;-6)	69	17	47	33	0,039	NPD	
3+3.1 B.E. - 14we - 4 - 14we - 3+3.1 B.E.+ARGON	44	0,6	37 (-2;-8)	67	17	44	27	0,039	2B2/2B2	
3+3.1 B.E. - 14we - 4 - 14we - 3+3.1 ACUSTICO B.E.+ARGON	44	0,6	39 (-2;-8)	67	17	44	27	0,039	2B2/1B1	
3+3.1 ACUSTICO B.E. - 14we - 4 - 14we - 3+3.1 ACUSTICO B.E.+ARGON	44	0,6	42 (-2;-8)	67	17	44	27	0,039	1B1/1B1	
4+4.2 ACUSTICO B.E. - 14we - 6 - 14we - 4+4.2 ACUSTICO B.E.+ARGON	52	0,6	45 (-2;-8)	65	17	42	24	0,039	1B1/1B1	
4 SELETTIVO - 16we - 4 - 16we - 4 B.E.+ARGON	44	0,5	32 (-1;-6)	57	28	36	38	0,039	NPD	
3+3.1 SELETTIVO - 16we - 4 - 16we - 3+3.1 B.E.+ARGON	48	0,5	37 (-2;-8)	56	27	33	31	0,039	2B2/2B2	
3+3.1 SELETTIVO - 16we - 4 - 16we - 3+3.1 ACUSTICO B.E.+ARGON	48	0,5	39 (-2;-8)	56	27	33	31	0,039	2B2/1B1	
3+3.1 SELETTIVO/ACUSTICO - 14we - 4 - 14we - 3+3.1 ACUSTICO B.E.+ARGON	44	0,6	42 (-2;-8)	56	27	33	30	0,039	1B1/1B1	
4+4.2 SELETTIVO/ACUSTICO - 14we - 6 - 14we - 4+4.2 ACUSTICO B.E.+ARGON	52	0,6	45 (-2;-8)	54	27	32	27	0,039	1B1/1B1	

SISTEMA CONSIGLIATO	PRESTAZIONI FINESTRA 1 ANTA L=1230 X H=1480 ECOTEK		PRESTAZIONI FINESTRA 1 ANTA L=1230 X H=1480 ISOLTEK / ALUTEK		PRESTAZIONI FINESTRA 1 ANTA L=1230 X H=1480 CLIMATEK / CLIMATEK PLUS ALUTEK-CLIMA ALUTEK-CLIMA PLUS	
	TRASMITTANZA TERMICA TOTALE (U <sub>w</sub> ) W/m <sup>2</sup> K	ISOLAMENTO ACUSTICO COMPLESSIVO (R <sub>w</sub> ) dB	TRASMITTANZA TERMICA TOTALE (U <sub>w</sub> ) W/m <sup>2</sup> K	ISOLAMENTO ACUSTICO COMPLESSIVO (R <sub>w</sub> ) DB	TRASMITTANZA TERMICA TOTALE (U <sub>w</sub> ) W/M <sup>2</sup> K	ISOLAMENTO ACUSTICO COMPLESSIVO (R <sub>w</sub> ) DB
ECOTEK	1,57	33 (EN 14351-1)	\	\	\	\
ECOTEK	1,35	33 (EN 14351-1)	\	\	\	\
ECOTEK	1,71	35 (EN 14351-1)	\	\	\	\
ECOTEK	1,49	35 (EN 14351-1)	\	\	\	\
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,26	33 (EN 14351-1)	1,17	33 (EN 14351-1)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,26	38 (-1;-5)	1,17	39 (-1;-4)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,26	37 (EN 14351-1)	1,17	39 (-2;-2)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,26	42 (-1;-5)	1,17	42 (-2;-4)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,26	43 (-2;-5)	1,17	44 (-1;-3)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,26	33 (EN 14351-1)	1,17	33 (EN 14351-1)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,19	38 (-1;-5)	1,10	39 (-1;-4)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,19	37 (EN 14351-1)	1,10	39 (-2;-2)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,19	42 (-1;-5)	1,10	42 (-2;-4)
ISOLTEK / ALUTEK / CLIMATEK	\	\	1,26	43 (-2;-5)	1,17	44 (-1;-3)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,81	36 (-1;-4)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,81	39 (-1;-4)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,81	39 (-2;-2)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,81	42 (-2;-4)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,81	44 (-1;-3)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,74	36 (-1;-4)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,74	39 (-1;-4)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,74	39 (-2;-2)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,81	42 (-2;-4)
CLIMATEK PLUS / ALUTEK-CLIMA PLUS	\	\	\	\	0,81	44 (-1;-3)

## Legenda

alu distanziatore/canalina in alluminio - Finitura ARGENTO  
 we distanziatore/canalina Warm Edge (bordo caldo) - Colore NERO  
 (EN 14351-1) processo di valutazione dell'abbattimento acustico in base alla norma DIN EN 14351-1

# La sicurezza



- 1 Cremonese altezza maniglia fissa
- 2 Movimento angolare per ante rettangolari
- 3 Movimento angolare bifungo
- 4 Fusto forbice
- 5 Braccio forbice
- 6 Movimento angolare verticale
- 7 Prolunga
- 8 Terminale
- 9 Prolunga
- 10 Terminale
- 11 Supporto forbice con perni Ø6 mm
- 12 Perno
- 13 Cerniera per PVC
- 14 Supporto cerniera con perni Ø6 mm
- 15 Movimento angolare con nottolino aria 18
- 16 Incontro ribalta/antiefrazione
- 17 Incontro DSS
- 18 Incontro nottolino
- 19 Incontro microventilazione
- 20 Incontro antiefrazione
- 21 Copertura braccio forbice
- 22 Copertura supporto forbice
- 23 Coperture cerniera PVC
- 24 Copertura parte superiore supporto cerniera
- 25 Coperture parte inferiore supporto cerniera

## Ferramenta Standard per finestra 1 anta con ribalta Deluxe

Ultimamente, una grande valenza, riguarda il grado di effrazione delle finestre.

A richiesta, possiamo montare un sistema specifico di ferramenta di chiusura (SECURITY) che, unitamente a vetri dedicati e ad altri accorgimenti consentono ai serramenti di resistere più a lungo ai tentativi di scasso con l'utilizzo di attrezzature varie. In particolare, con la serie Climatek è stata **superata brillantemente la prova all'effrazione per la classe WK2 presso il laboratorio notificato del CERT di Treviso Tecnologia.**



Le finestre nella **classe di sicurezza antieffrazione WK2** si caratterizzano da un elevato grado di sicurezza contro le prove di scasso con l'utilizzo della forza del corpo, nonché degli utensili semplici, quali cacciaviti, pinze, o palanchini. I requisiti tecnici riguardanti gli infissi prescrivono che, con ogni angolo protetto, la distanza degli scontri di sicurezza sul circuito della finestra non deve superare i 600 mm e prevedono l'utilizzo di maniglia con chiave e di vetri esterni stratificati P4 (5+5.4).



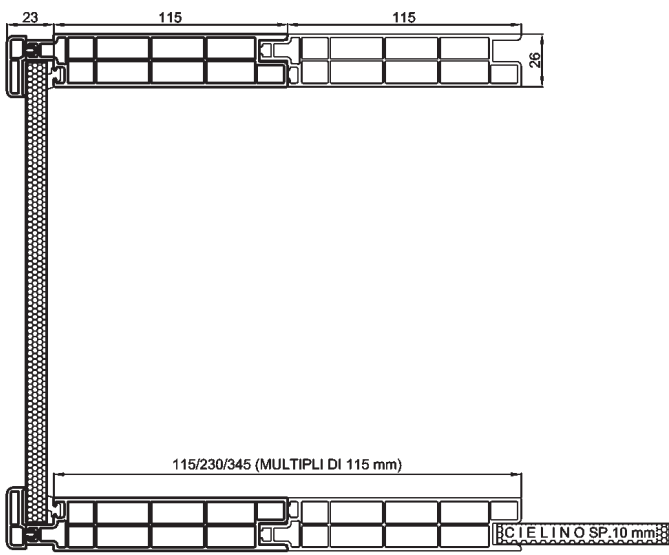
# Cassonetti in PVC



## Cassonetto “Restauro”

Cassonetto costruito con profili in PVC rigido estrusi con spessore di 26 mm.

Profondità interna utile 115 mm. Sportello frontale spessore 10 mm ancorato con una cornice perimetrale termosaldata dotata di guarnizione. Possibile rifilatura in profondità con una misura minima interna di 20 mm. Possibilità di aumentare la profondità utilizzando prolungamenti modulari da 115 mm. Incastro posteriore per cielino spessore 10 mm.

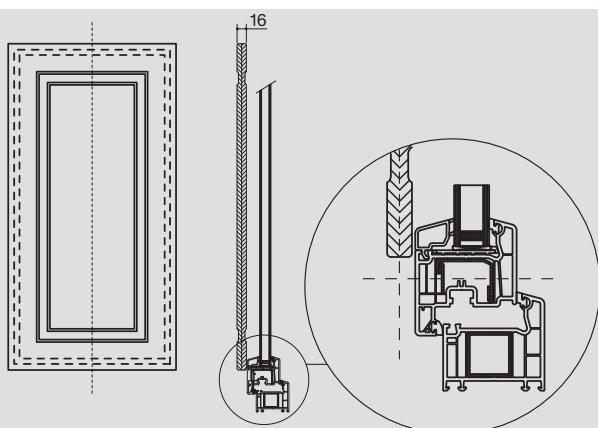


# Scuretti interni



Queste classiche soluzioni di oscuramento adottate in alcune zone d'Italia, sono da noi realizzate su misura. Ogni scuretto con spessore 16 mm. è totalmente rivestito con pellicola acrilica ed è rinforzato al suo interno con dei profili in acciaio posti nelle due dimensioni verticali al fine di incrementarne la stabilità. Questa soluzione conferisce alla finestra un aspetto tradizionale pur salvaguardando i più alti standard prestazionali richiesti dalle attuali normative.

Sono disponibili lisci e pantografati con motivo perimetrale.

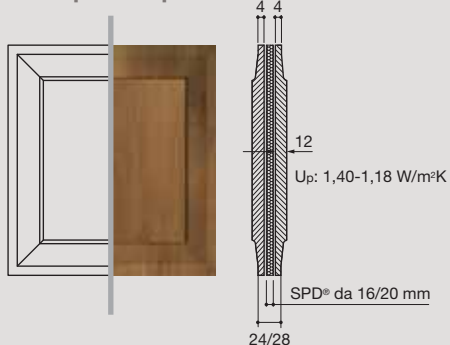


scuretto interno    esempio di accoppiamento scuretto/anta battente

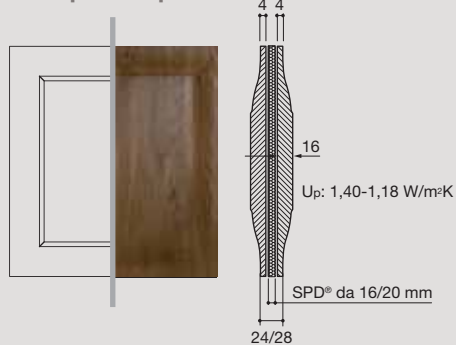
# Pannelli sottoporta



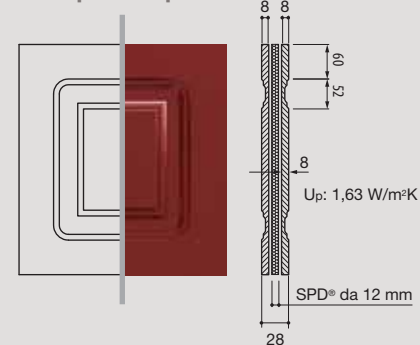
Sottoporta Tipo A



Sottoporta Tipo S



Sottoporta Tipo C



I Pannelli sottoporta sono realizzati su misura in tre diverse conformazioni A, S e C allo scopo di offrire la più vasta gamma di scelta in funzione della vostra specifica esigenza o gusto.

Lo spessore perimetrale è di 24/28 mm per le versioni A o S e di 28 mm per la versione C.





# Inglesine

Le inglesine sono un importante elemento decorativo in grado di soddisfare le diverse richieste legate alle tradizioni di ogni zona geografica.

Sono realizzate per sottolineare il carattere di un edificio. La possibilità sono molteplici come tipologia e dimensioni; disponibili interne o esterne al vetrocamera.



## inglesine applicate

Inglesine bifacciali applicate al vetro sezioni 25/40/55 mm in ogni finitura colore della cartella PVC.


(Non disponibili per sistemi Alutek - Alutek Clima - Alutek Clima Plus)



## inglesine interno vetro



Inglesine interno vetro Standard



Inglesine interno vetro Fuori standard

Inglesine interno vetro sezioni 18/26/45 in varie finiture RAL e pellicole da abbinare ai profili del serramento.



# Veneziane e plissé interno vetro

Nel sistema ScreenLine® una tenda (veneziana, plissé o rullo) viene collocata tra due lastre di vetro, in una struttura vetrocamera. La movimentazione della tenda, sia essa manuale o elettrica, non altera le proprietà isolanti della vetrocamera e avviene in un ambiente totalmente sigillato. Le caratteristiche ScreenLine® garantiscono assoluta protezione da sporco, polvere e agenti atmosferici, dunque non richiedono manutenzione. La durata dei comandi magnetici utilizzati è pressoché eterna: smagnetizzazione pari al 2% ogni 100 anni.

## Vantaggi

- non si sporca
- non si danneggia
- non richiede manutenzione
- non invecchia
- ha durata illimitata
- protegge da luce e calore (permette di regolare dall'82 allo 0.0% l'intensità dell'irraggiamento)
- garantisce la privacy

Veneziana interno vetro



Tenda Plissé interno vetro

## Comandi disponibili



Comando a corda



Modulo batteria  
Comando motorizzato

## Optional



Carica batteria

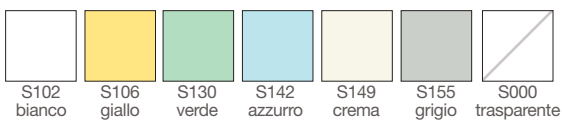


Modulo solare

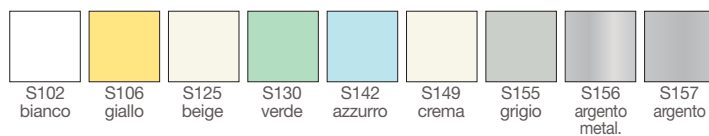


Telecomando radio

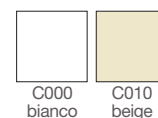
## Colori comandi a corda



## Colori lamelle



## Colori plissé



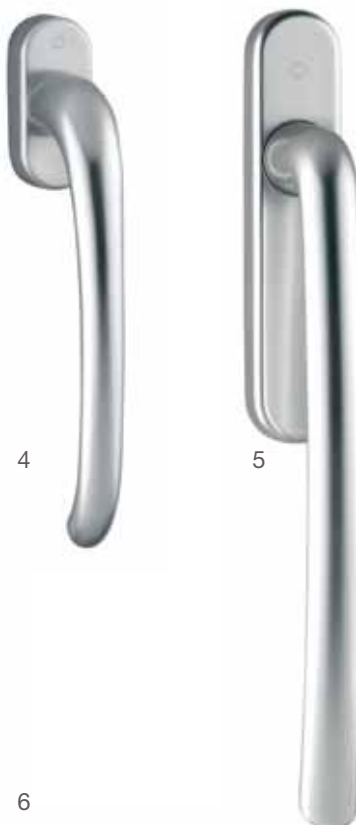
# Maniglie standard



1

2

3



4

5

6



- 1 Mod. Atlanta DK standard
- 2 Mod. Atlanta DK con pulsante di sicurezza
- 3 Mod. Atlanta DK con cilindro chiave
- 4 Mod. Atlanta DK maggiorata per scorrevoli complanari
- 5 Mod. Tokyo per alzante scorrevole
- 6 Mod. Atlanta C/R Yale per ingressi

Finiture  
disponibili

alluminio



F1  
argento



F4  
bronzo



F1013  
bianco perla



F8707  
testa di moro



F9010  
bianco

ottone



F71  
lucido



fuori standard



- 7 Mod. LOS ANGELES DK con rosetta stondata (optional)
- 8 Mod. LOS ANGELES DK con rosetta squadrata DK (optional)
- 9 Mod. LOS ANGELES DK maggiorata per scorrevoli complanari (optional)
- 10 Mod. VERONA C/R Yale per ingressi (optional)
- 11 Mod. LOS ANGELES C/R Yale per ingressi (optional)
- 12 Mod. 33 Pomolo per ingressi (optional)
- 13 Mod. VITÒRIA maniglione verticale fisso (optional)

Finiture disponibili

alluminio



F1  
argento



F4  
bronzo



F1013  
bianco perla



F8707  
testa di moro



F9010  
bianco

ottone

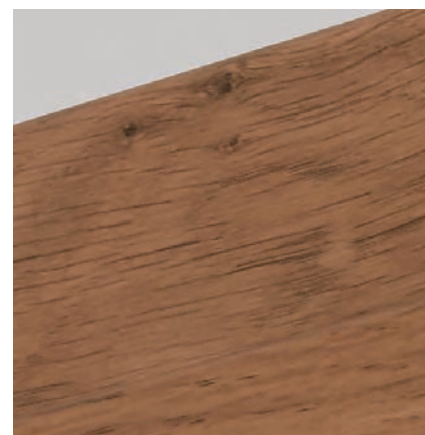
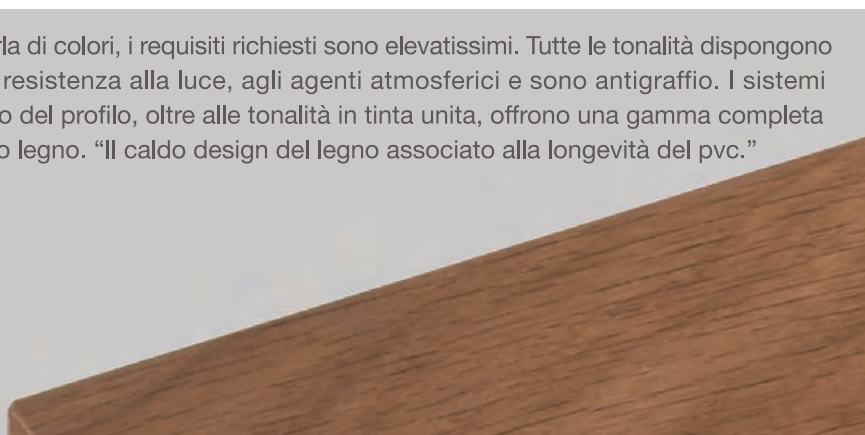


F71  
lucido

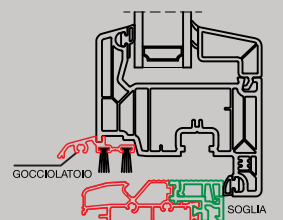
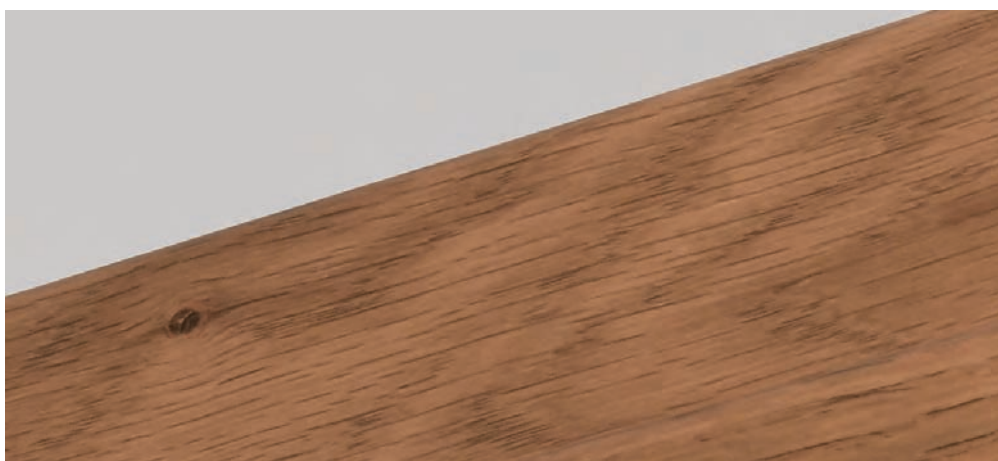


# Finiture

Quando si parla di colori, i requisiti richiesti sono elevatissimi. Tutte le tonalità dispongono di un'elevata resistenza alla luce, agli agenti atmosferici e sono antigraffio. I sistemi di rivestimento del profilo, oltre alle tonalità in tinta unita, offrono una gamma completa di versioni tipo legno. "Il caldo design del legno associato alla longevità del pvc."







— ALLUMINIO ANODIZZATO ARGENTO  
— PVC GRIGIO o NERO (COME DA TABELLA)



FINITURE	MASSA DI SUPPORTO	GUARNIZIONI (A)	SOGLIE PER PF A BATTENTE (COLORE LATO INTERNO)	ECOTEK	ISOLTEK	CLIMATEK / CLIMATEK PLUS	ALUTEK / ALUTEK-CLIMA / ALUTEK-CLIMA PLUS	PANNELLI PER PORTONCINI E SOTTOPORTA	TIPO DI FINITURA
----------	-------------------	-----------------	--	--------	---------	--------------------------	---	--------------------------------------	------------------

#### FINITURE IN MASSA

Bianco in Massa (RAL 9010)								x	FINITURE IN MASSA STANDARD
Avorio in Massa (RAL 9001)				\				\	

#### FINITURE PELLICOLE DI RIVESTIMENTO

Golden Oak 436-2076								x	RIVESTIMENTI STANDARD
Nussbaum 436-2075								x	
Weiß 456-5053 (RAL 9010)								x	
Cremeveiß 456-5054 (RAL 9001)				\				x	
Streifendouglasie 9.3152.009116700				\				x	
Winchester 9.0049240114800				\				x	
Mahagoni 436-2001				\				\	
Mooreiche 9.2052.089116700				\				x	
Braun 8875.05116700				\				x	
Anthrazitgrau Seidenglatt 436-7003SFTN (RAL 7016)				\				\	
Anthrazitgrau 436-5003 (RAL 7016)				\				x	RIVESTIMENTI FUORI STANDARD
Moosgrün 6005.05116700 (RAL 6005)				\				x	
Tannengrün 436-5021 (RAL 6009)				\				x	
Siena rosso 9.0049233114800				\				x	
Siena noce 9.0049237114800				\				x	
Douglasie 9.3069.037116700				\				x	
Bergkiefer 9.3069.041116700				\				x	
Oregon III 9.2115.008116700				\				\	
Eiche hell 9.3118.076116800				\				x	
Eiche rustikal 9.3156.003116700				\				x	
Lichtgrau 7251.05116700 (RAL 7035)				\				x	
Achatgrau 7038.05116700 (RAL 7038)				\				x	
Silbergrau ungenarbt 7155.05808300 (RAL 7001)				\				\	
Silbergrau 7155.05116700 (RAL 7001)				\				x	
Basaltgrau 7012.05116700 (RAL 7012)				\				\	
Monumentengrün 9925.05116700				\				\	
Brillantblau 5007.05116700 (RAL 5007)				\				x	
Kobaltblau 5013.05116700 (RAL 5013)				\				x	
Stahlblau 5150.05116700 (RAL 5011)				\				\	
Smaragdgrün 6110.05116700 (RAL 6001)				\				\	
Blaugrün 6004.05116700 (RAL 6004)				\				\	
Basaltgrau ungenarbt 7012.05808300 (RAL 7012)				\				\	
Karminrot 3054.05116700 (RAL 3002)				\				\	
Rubinrot 3003.05116700 (RAL 3003)				\				x	
Braunrot 3081.05116700 (RAL 3011)				\				x	
Weinrot 3005.05116700 (RAL 3005)				\				\	

#### MASSA DI SUPPORTO

	BIANCO RAL 9010
	AVORIO RAL 9001
	CARAMELLO RAL 8001
	MARRONE RAL 8077

#### GUARNIZIONI

	GRIGIE RAL 7001
	OCRA RAL 8024
	NERE RAL 9004

#### SOGLIE (LATO INTERNO)

	GRIGIE RAL 7035
	NERE RAL 9004

#### DISPONIBILITÀ E CONSEGNE

	Finitura disponibile (consegna in 4 settimane)
	Finitura disponibile (consegna in 4-6 settimane) (*)
	Finitura disponibile (consegna in 6 settimane)
\	Finitura non disponibile
x	Pannelli per portoncini e sottoporta

(\*) Consegna in 4 settimane solo con:

- fermavetri 107.236 - 107.238

- complementari 109.052 - 109.050 - 109.166 - 109.443 - 109.046 - 109.444

FINITURE	MASSA DI SUPPORTO	GUARNIZIONI (A)	SOGLIE PER PF A BATTENTE (COLORE LATO INTERNO)	ECOTEK	ISOLTEK	CLIMATEK / CLIMATEK PLUS	ALUTEK / ALUTEK-CLIMA / ALUTEK-CLIMA PLUS	PANNELLI PER PORTONCINI E SOTTOPORTA	TIPO DI FINITURA
----------	-------------------	-----------------	--	--------	---------	--------------------------	---	--------------------------------------	------------------

#### FINITURE PELLICOLE DI RIVESTIMENTO

Schwarzbraun 8518.05116700				\				x	RIVESTIMENTI FUORI STANDARD
Zinkgelb 1087.05116700 (RAL 1018)				\				x	
Papyrusweiß 456-5058 (RAL 9018)				\				x	
Aluminium gebürstet 436.1001				\				x	
Quarz platin 1293.002119501				\				x	
Crown platin 1293.001119501				\				x	
Earl platin 1293.010119501				\				x	
Shogun AC 9.0049197101100				\				\	
Shogun AD 9.0049195101100				\				x	
Shogun AF 9.0049198101100				\				x	
Macore 9.3162.002116700				\				x	
Rosewood 9.3202.002116700				\				x	
Hellelfenbein 456-5056 (RAL 1015)				\				\	
Schiefergrau 7015.05116700 (RAL 7015)				\				x	
Schiefergrau ungenarbt 7015.05808300 (RAL 7015)				\				\	
Quarzgrau 7039.05116700 (RAL 7039)				\				\	
Ultramarinblau 5002.05116700 (RAL 5002)				\				x	
Monumentenblau 5004.05116700 (RAL 5004)				\				x	
Sheffield Oak F4563081				\				\	
Metbrush F4361007				\				\	

## Bicolori

Caratteristica fondamentale delle linee ISOLTEK, CLIMATEK, CLIMATEK PLUS (compresi tutti i sistemi scorrevoli) è la possibilità di realizzare finestre con due diversi colori tra interno ed esterno con una ridotta maggiorazione rispetto ai serramenti in alluminio o legno.

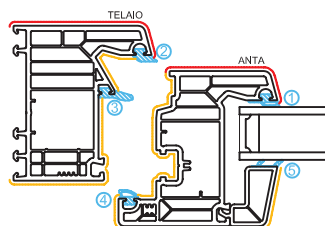
Tre le principali combinazioni:

- Serramenti con finitura bianco massa pellicola di rivestimento solo interna o esterna. La massa di supporto è bianca e le guarnizioni possono essere a scelta grigie o nere.
- Serramenti con finitura avorio massa pellicola di rivestimento solo interna o esterna. La massa di supporto è avorio e le guarnizioni possono essere solo grigie.
- Serramenti con doppia pellicola di rivestimento. Diversa tra interno ed esterno. La massa di supporto è a scelta e ad ogni colore sono abbinate le guarnizioni:
  - Massa bianca con guarnizioni a scelta tra grigie e nere
  - Massa caramello con guarnizioni ocra
  - Massa marrone con guarnizioni nere

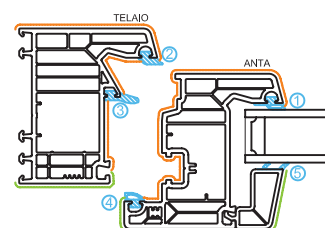
Si consiglia la scelta della base bianca avendo la possibilità tra guarnizioni grigie o nere.

Per le linee ALUTEK, ALUTEK-CLIMA, ALUTEK-CLIMA PLUS, saranno le stesse cartelline in alluminio applicate esternamente a determinare un diverso colore rispetto alla finitura interna del PVC.

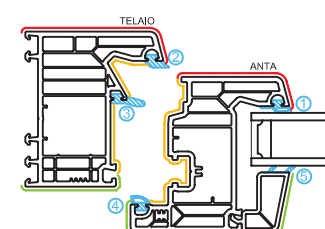
La finitura delle soglie (grigie o nere) saranno in relazione al colore interno del serramento.



BICOLORE RIVESTITO SOLO LATO ESTERNO



BICOLORE RIVESTITO SOLO LATO INTERNO



BICOLORE RIVESTITO LATO INTERNO ED ESTERNO CON PELLICOLE DIFFERENTI

- Rivestimento pellicola esterna
- Rivestimento pellicola interna
- Finitura interna / massa di supporto
- Finitura esterna / massa di supporto
- Guarnizioni (3 solo se il sistema la prevede)

# Oscuranti in alluminio



La consolidata esperienza maturata nella produzione di finestre, ha consentito alla **Fossati PVC** di sviluppare una nuova area produttiva dedicata alla costruzione di oscuranti in alluminio di alta qualità con l'utilizzo di **estrusi AluK** rispondenti alla normativa UNI EN 755-2 con tolleranze ristrette di composizione, adatte per ossidazione anodica e verniciatura. Tutti gli estrusi vengono forniti allo stato fisico T5. Le tolleranze dimensionali sono conformi alle normative UNI EN 1202-2.

**Le guarnizioni** sia statiche che dinamiche sono realizzate in **EPDM**.

I sistemi impiegano accessori specifici appositamente studiati da AluK per garantire al prodotto la massima sicurezza e affidabilità. Il ciclo di verniciatura è costituito dall'applicazione di polveri a spruzzo in cabina automatica, con pistole elettrostatiche a movimento alternativo con passaggio successivo in forno per la polimerizzazione della vernice che avrà uno spessore minimo applicato di 60 micron.

**La ferramenta AGB** utilizzata per i nostri sistemi garantisce funzionalità, sicurezza e un ottimo impatto estetico. Con il **trattamento POWERAGE**, offriamo una speciale barriera contro la corrosione degli agenti atmosferici più aggressivi, mantenendo nel tempo la brillantezza della finitura.



Persiane



Antoni

# Raffaello persiana stecca fissa



La serie Raffaello soddisfa ogni esigenza del cliente in quanto rappresenta il sistema più completo nella produzione degli oscuranti in alluminio.

Disponibile in varie versioni: persiana stecca fissa classica, persiana stecca orientabile, persiana stecca fissa storica, persiana con sportello alla genovese, antone a doghe verticali o orizzontali. Il sistema di posa può essere direttamente a muro oppure a telaio. Disponibili due tipi di profilo telaio e due profili anta.



Particolare  
stecca fissa aperta



Vista interna  
persiana due ante  
a muro





Vista esterna  
persiana due ante  
a muro

Persiana a stecca fissa, in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi AluK di altissima qualità. Ante con profilo perimetrale di sezione di 45x70. Battute da 20 mm. Sezione maggiorata (100 mm) del profilo inferiore, nel caso di battuta a tre lati. Lamelle fisse 10x50 trattenute da apposito profilo pretranciato, in tinta, posizionato internamente ai montanti. Previsto traverso centrale nelle portefinestre ad altezza di un metro da terra.

Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in alluminio estruso, in modo da garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni. Guarnizioni realizzate in elastomero etilene-propilene EPDM. Ferramenta di chiusura e sostegno di colore nero, composta da spagnoletta, bandelle a scomparsa e ferma ante a muro. Cardini di sostegno per resina chimica nel caso di posa delle ante direttamente sulla muratura. In alternativa, possibilità di montaggio a telaio con due tipologie di profilo (battuta 30 e 47 mm). A richiesta, profilo anta maggiorato 50x70 dalla sezione sagomata.

CE

EN 13659

Resistenza al vento Classe 6

# Raffaello persiana stecca orientabile



Particolare stecca orientabile  
con spagnoletta a scatto  
per anta singola



Vista interna  
persiana due ante  
a muro



Vista esterna  
persiana due ante  
a muro

Persiana a stecca orientabile, in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi AluK di altissima qualità. Ante con profilo perimetrale di sezione di 45x70. Battute da 20 mm. Sezione maggiorata (100 mm) del profilo inferiore, nel caso di battuta a tre lati. Lamelle orientabili 14x66 trattenute da apposito meccanismo, disponibile in 12 tonalità di colore, dotato di impugnatura per la rotazione delle stecche. Previsto traverso centrale nelle portefinestre ad altezza di un metro da terra. Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in alluminio estruso, in modo da garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni. Guarnizioni realizzate in elastomero etilene-propilene EPDM. Ferramenta di chiusura e sostegno di colore nero, composta da spagnoletta, bandelle a scomparsa e ferma ante a muro. Cardini di sostegno per resina chimica nel caso di posa delle ante direttamente sulla muratura.

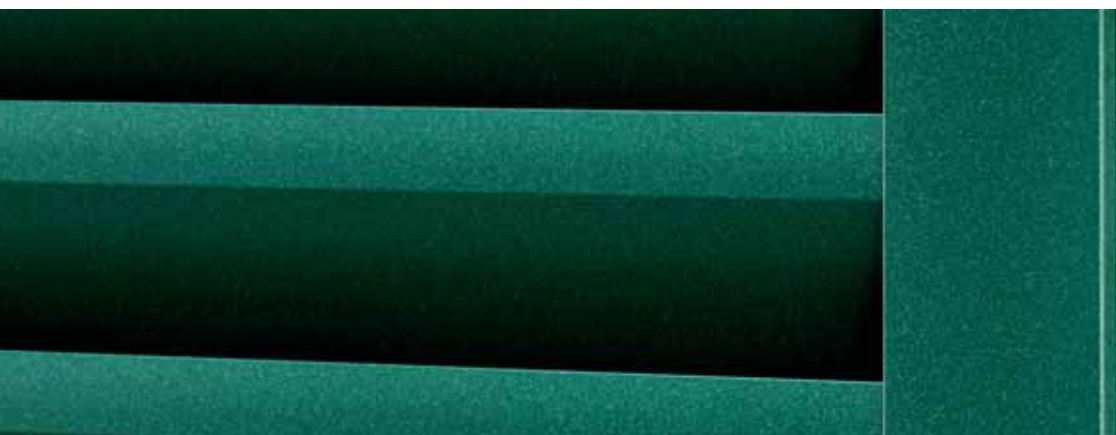
In alternativa, possibilità di montaggio a telaio con due tipologie di profilo (battuta 30 e 47 mm). A richiesta, profilo anta maggiorato 50x70 dalla sezione sagomata.

CE

EN 13659

Resistenza al vento Classe 6

Raffaello  
persiana  
stecca storica  
fissa



Particolare stecca storica



Vista interna  
persiana due ante  
a muro



Vista esterna  
persiana due ante  
a muro

Persiana a stecca storica, in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi AluK di altissima qualità. Ante con profilo perimetrale di sezione di 45x70. Battute da 20 mm. Sezione maggiorata (100 mm) del profilo inferiore, nel caso di battuta a tre lati. Lamelle fisse squadrate 10x77 trattenute da apposite "selle" posizionate internamente ai montanti. Previsto traverso centrale nelle portefinestre ad altezza di un metro da terra.

Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in alluminio estruso, in modo da garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni. Guarnizioni realizzate in elastomero etilene-propilene EPDM. Ferramenta di chiusura e sostegno di colore nero, composta da spagnoletta, bandelle a scomparsa e ferma ante a muro. Cardini di sostegno per resina chimica nel caso di posa delle ante direttamente sulla muratura.

In alternativa, possibilità di montaggio a telaio con due tipologie di profilo (battuta 30 e 47 mm). A richiesta, profilo anta maggiorata 50x70 dalla sezione sagomata.

CE

EN 13659

Resistenza al vento Classe 6



# Raffaello

persiana  
stecca fissa  
con sportello  
alla genovese



Particolare apertura  
sportello alla genovese



Vista interna  
persiana due ante  
su telaio



Vista esterna  
persiana due ante  
su telaio

Persiana in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi AluK di altissima qualità. Ante con profilo perimetrale di sezione di 45x70. Battute da 20 mm. Sezione maggiorata (100 mm) del profilo inferiore, nel caso di battuta a tre lati. Lamelle classiche fisse 10x50 o lamelle squadrate "storiche" 10x77, trattenute da apposito profilo pretranciato in tinta, posizionato internamente ai montanti per le prime e da "selle" modulari per le seconde. Previsto traverso centrale per le finestre e doppio traverso nelle portefinestre. Specchiatura inferiore/centrale apribile con sportello "alla genovese". Cerniere dello sportello a vista, compassi di apertura a scomparsa in battuta e maniglietta di chiusura interna. Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in alluminio estruso, in modo da garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni. Guarnizioni realizzate in elastomero etilene-propilene EPDM. Ferramenta di chiusura e sostegno di colore nero, composta da spagnoletta, bandelle a scomparsa e ferma ante a muro. Cardini di sostegno per resina chimica nel caso di posa delle ante direttamente sulla muratura. In alternativa, possibilità di montaggio a telaio con due tipologie di profilo (battuta 30 e 47 mm). A richiesta, profilo anta maggiorata 50x70 dalla sezione sagomata.

CE

EN 13659

Resistenza al vento Classe 6

# Raffaello antone a doghe verticali (standard) orizzontali (a richiesta)



Particolare doghe orizzontali  
(a richiesta)



Particolare spagnoletta  
per antone due ante



Vista interna  
antone due ante  
su telaio

100 Oscuranti in alluminio



Vista esterna  
antone due ante  
su telaio

Antone dogato, in alluminio verniciato, realizzato con elementi estrusi AluK di altissima qualità. Ante con profilo perimetrale di sezione di 45x70. Battute da 20 mm. Sezione maggiorata (100 mm) del profilo inferiore, nel caso di battuta a tre lati. Doghe 35x80 verticali (orizzontali a richiesta) trattenute dai profili perimetrali dell'anta. Questo rende visibile l'intelaiatura delle ante internamente ed esternamente. Previsto traverso centrale nelle portefinestre ad altezza di un metro da terra. Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in alluminio estruso, in modo da garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni. Guarnizioni realizzate in elastomero etilene-propilene EPDM. Ferramenta di chiusura e sostegno di colore nero, composta da spagnoletta, bandelle a scomparsa e ferma ante a muro. Cardini di sostegno per resina chimica nel caso di posa delle ante direttamente sulla muratura.

In alternativa, possibilità di montaggio a telaio con due tipologie di profilo (battuta 30 e 47 mm). A richiesta, profilo anta maggiorata 50x70 dalla sezione sagomata.

CE

EN 13659

Resistenza al vento Classe 6



A close-up photograph of a black metal hinge mounted on a wooden door. The hinge is a heavy-duty, industrial-style hinge with a central barrel and two sets of mounting plates. The door is made of dark-stained wood with a visible grain. A grey diagonal overlay is present on the left side of the image, containing white text.

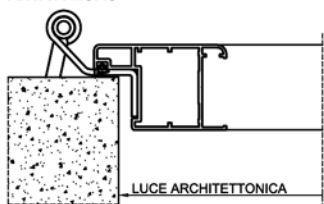
Raffaello  
caratteristiche  
tecniche

<sup>102</sup>Oscuranti in alluminio

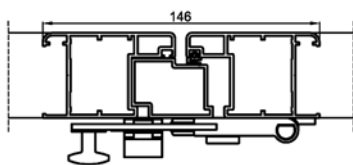


# sezioni

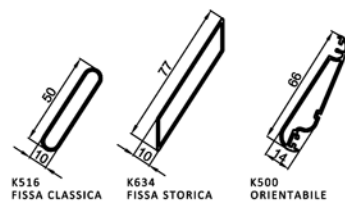
SEZIONE ORIZZONTALE NODO LATERALE ANTA A MURO



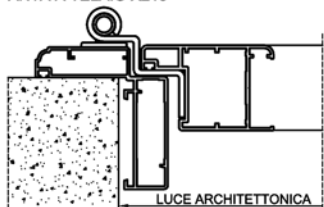
SEZIONE ORIZZONTALE NODO CENTRALE



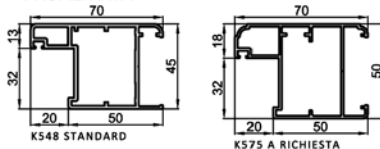
LAMELLE PER PERSIANE



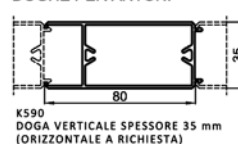
SEZIONE ORIZZONTALE NODO LATERALE ANTA A TELAIO X219



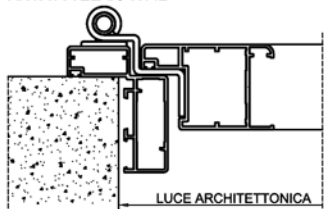
PROFILI ANTA



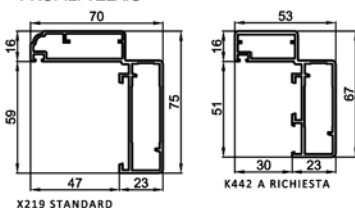
DOGHE PER ANTONI



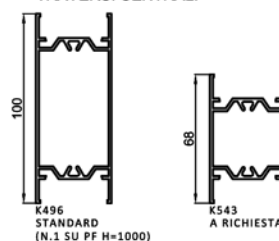
SEZIONE ORIZZONTALE NODO LATERALE ANTA A TELAIO K442



PROFILI TELAIO

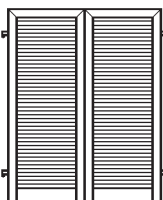


TRAVERSI CENTRALI

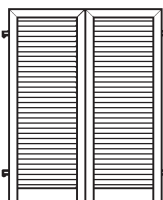


# tipologie

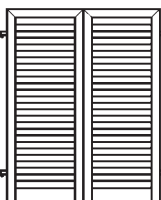
Stecca fissa



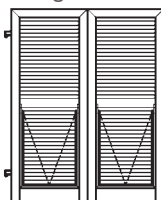
Stecca orientabile



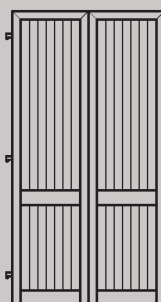
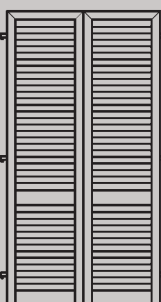
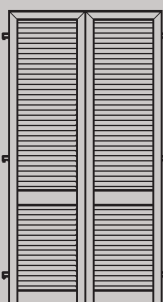
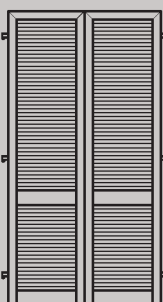
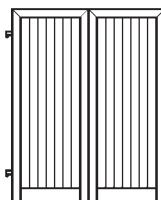
Stecca storica



Stecca fissa con sportello alla genovese



Antone dogato



# Picasso persiana stecca fissa



La serie Picasso, realizzata solo a telaio, è contraddistinta dalla planarità interna ed esterna anta/telaio.

Disponibile in varie versioni:  
persiana stecca fissa classica, persiana stecca orientabile, persiana stecca fissa storica, persiana con sportello alla genovese, antone a doghe verticali o orizzontali. Disponibili due tipi di profilo telaio/anta piani o bombati sul lato esterno.



Particolare  
nodo centrale  
lato esterno



Vista interna  
persiana due ante  
su telaio



Vista esterna  
persiana due ante  
su telaio

Persiana a stecca fissa, in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi AluK di altissima qualità. Anta complanare al telaio con profilo perimetrale di sezione di 45x65. Sezione maggiorata (100 mm) del profilo inferiore, nel caso di battuta a tre lati. Telaio 47x45 con aletta di sezione 50x5. Lamelle fisse 10x50 trattenute da apposito profilo posizionato internamente ai montanti. Previsto traverso centrale nelle portefinestre ad altezza di un metro da terra.

Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante e telai assemblati con robuste squadrette angolari in alluminio estruso, in modo da garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni. Guarnizioni realizzate in elastomero etilene-propilene EPDM. Ferramenta di chiusura e sostegno di colore nero, composta da spagnoletta, cerniere a scomparsa e ferma ante a muro.

A richiesta, profili a sezione bombata (Picasso Round) con telaio avente battuta su muro da 35 mm.

CE

EN 13659

Resistenza al vento Classe 6

# Picasso persiana stecca orientabile



Particolare nodo centrale  
lato interno.



Vista interna  
persiana due ante  
su telaio

106 **Oscuranti in alluminio**



Vista esterna  
persiana due ante  
su telaio  
(anta/telaio "Round")

Persiana a stecca orientabile, in alluminio verniciato, realizzata con elementi estrusi AluK di altissima qualità. Anta complanare al telaio con profilo perimetrale di sezione di 45x65. Sezione maggiorata (100 mm) del profilo inferiore, nel caso di battuta a tre lati. Telaio 47x45 con aletta di sezione 50x5.

Lamelle orientabili 14x66 trattenute da apposito meccanismo, disponibile in 12 tonalità di colore, dotato di impugnatura per la rotazione delle stecche. Previsto traverso centrale nelle portefinestre ad altezza di un metro da terra. Accessori realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica. Ante assemblate con robuste squadrette angolari in alluminio estruso, in modo da garantire stabilità funzionale ed assicurare la necessaria resistenza alle sollecitazioni. Guarnizioni realizzate in elastomero etilene-propilene EPDM. Ferramenta di chiusura e sostegno di colore nero, composta da spagnoletta, bandelle a scomparsa e ferma ante a muro.

A richiesta, profili a sezione bombata (Picasso Round) con telaio avente battuta su muro da 35 mm.



EN 13659

Resistenza al vento Classe 6



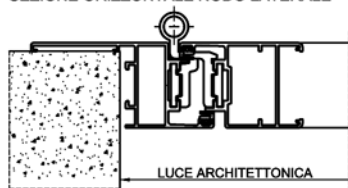


Picasso  
caratteristiche  
tecniche

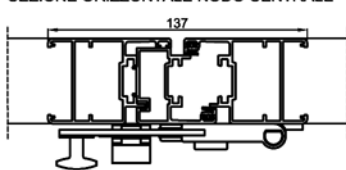
<sup>108</sup> Oscuranti in alluminio

# sezioni

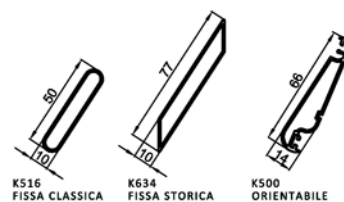
SEZIONE ORIZZONTALE NODO LATERALE



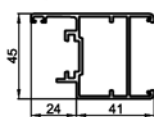
SEZIONE ORIZZONTALE NODO CENTRALE



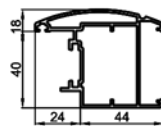
LAMELLE PER PERSIANE



PROFILI ANTA

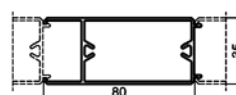


K564 STANDARD



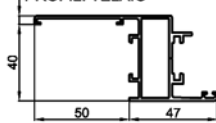
K568 A RICHIESTA

DOGHE PER ANTONI

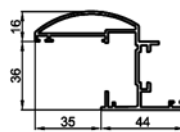


K590 DOGHA VERTICALE SPESSORE 35 mm (ORIZZONTALE A RICHIESTA)

PROFILI TELAIO

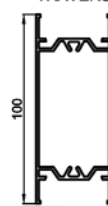


K572 STANDARD

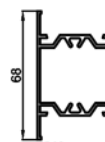


K567 A RICHIESTA

TRASVERSI CENTRALI



K496 STANDARD (N.1 SU PF H=1000)



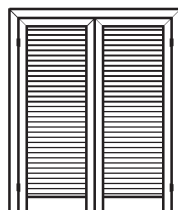
K543 A RICHIESTA

# tipologie

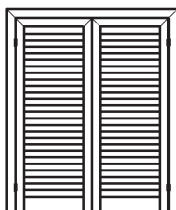
Stecca fissa



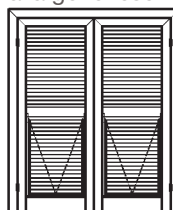
Stecca orientabile



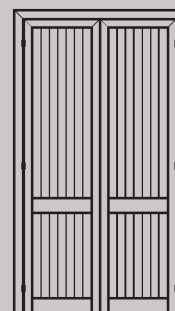
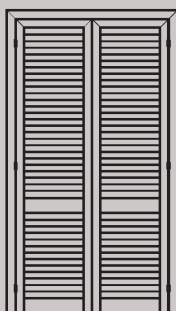
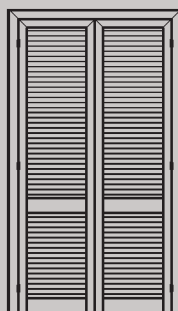
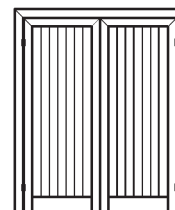
Stecca storica



Stecca fissa con sportello alla genovese



Antone dogato



# Giotto antone doghe verticali



La serie GIOTTO è contraddistinta dalla classica linea dell'antone con l'intelaiatura portante visibile solo sul lato interno e la continuità delle doghe verticali o orizzontali (a richiesta) sul lato esterno.



Particolare  
nodo di giunzione  
traverso  
centrale/montante.



Vista interna  
antone  
due ante  
a muro

110 Oscuranti in alluminio



Vista esterna  
antone due ante a muro

Antone dogato, in alluminio verniciato, realizzato con elementi estrusi AluK di altissima qualità. Ante con profilo perimetrale di sezione di 55x74. Battute da 20 mm.

Nella parte esterna del profilo delle ante, appositamente studiato, saranno applicate le doghe 65x15 verticali (orizzontali a richiesta). Questo rende visibile l'intelaiatura delle ante solo internamente.

Appositi traversi di rinforzo saranno eventualmente previsti per rendere sufficientemente stabili gli elementi più alti. Guarnizioni realizzate in elastomero etilene-propilene EPDM. Ferramenta di chiusura e sostegno di colore nero, composta da spagnoletta, bandelle a scomparsa e ferma ante a muro.

Cardini di sostegno per resina chimica nel caso di posa delle ante direttamente sulla muratura. In alternativa, possibilità di montaggio a telaio con due tipologie di profilo (battuta 30 e 47 mm).

**CE**

EN 13659

Resistenza al vento Classe 6



Giotto  
caratteristiche  
tecniche

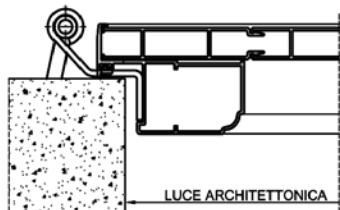


<sup>112</sup> Oscuranti in alluminio

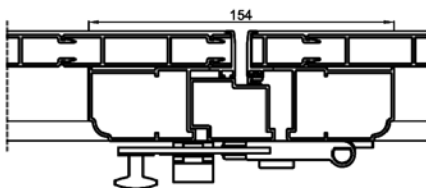


# sezioni

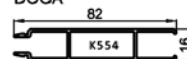
SEZIONE ORIZZONTALE NODO LATERALE ANTA A MURO



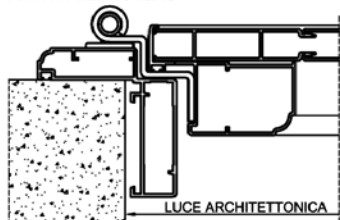
SEZIONE ORIZZONTALE NODO CENTRALE



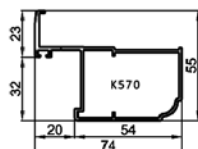
DOGA



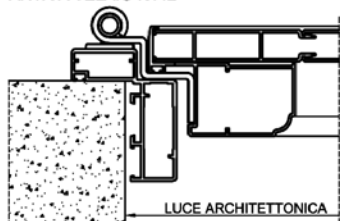
SEZIONE ORIZZONTALE NODO LATERALE ANTA A TELAIO X219



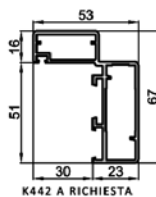
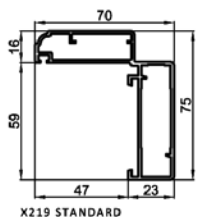
PROFILO ANTA



SEZIONE ORIZZONTALE NODO LATERALE ANTA A TELAIO K442



PROFILI TELAIO

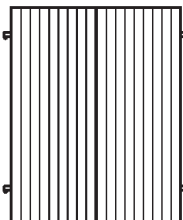


TRAVERSO CENTRALE VISIBILE SOLO INTERNO DI SERIE AD H=1000 SU PF

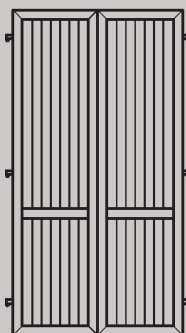
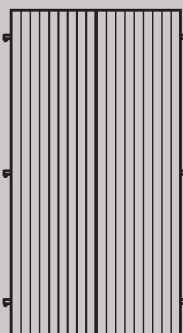
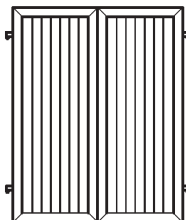


# tipologie

Vista Esterna



Vista Interna



ferramenta  
Oscuranti  
in alluminio

Spagnolette



Spagnoletta  
per anta doppia



Spagnoletta a scatto  
per anta singola



Puntale  
a richiesta

Serratura per  
Oscurante  
USO  
ingresso



2 ante

1 anta

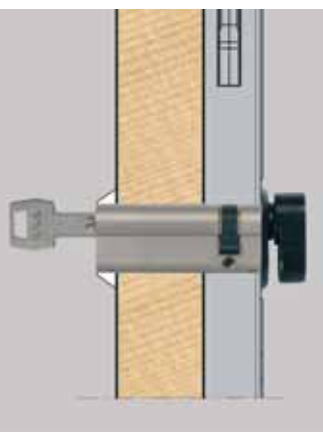
## Finitura ad alta protezione

Alta resistenza  
alla corrosione

Brillantezza inalterata dopo  
lunga esposizione ai raggi UV

La ferramenta di serie Fossati è in finitura ad alta protezione **Powerage**

Test di laboratorio condotti da Istituti specializzati nella ricerca sulla protezione dei materiali, comprovano risultati eccelsi nella resistenza in nebbia salina, resistenza all'umidità e resistenza all'invecchiamento.



Previsto cilindro  
con modalità d'apertura  
interno-pomolo / esterno-chiave

**RESISTENZA  
IN NEBBIA SALINA**

Oltre 1500 ore

**RESISTENZA  
ALL'UMIDITÀ**

Oltre 1500 ore

**RESISTENZA  
ALL' INVECCHIAMENTO**

Oltre 1000 ore

Florida Test  
12 mesi

A close-up photograph of a silver metal hinge on a wooden door. The door has a light brown wood grain. The hinge is mounted on the edge of the door. A grey diagonal shape is overlaid on the left side of the image, containing the text.

# Garanzie per il futuro

## Durata nel tempo garantita

Produrre finestre di qualità non dipende solo da una lunga esperienza. Da noi la qualità inizia con le innumerevoli verifiche che vengono effettuate all'arrivo dei profili e procede con test eseguiti da collaboratori qualificati durante e dopo il processo produttivo. Tutte le finestre sono realizzate con profili in classe "A" **estrusi in Germania** interamente rinforzati secondo le direttive dell'estrusore. Le prove eseguite presso istituti di verifica neutrali documentano l'elevata tenuta alla pioggia battente, al vento e l'ottimo isolamento sia termico che acustico. Basandoci su tutti i controlli qualitativi effettuati possiamo assicurare per le finestre Fossati una **garanzia di 10 anni\*** che si riferisce ai seguenti punti:

- **Resistenza alla luce (stabilità del colore)**
- **Resistenza alle sollecitazioni d'urto**
- **Struttura uniforme del profilo con variazioni tollerate**
- **Isolamento termico ed acustico**
- **Resistenza agli acidi e ai grassi (in base alla tabella di resistenza di Saechtling).**

La nostra garanzia vale 10 anni anche per tutte le parti che compongono la ferramenta purchè sia stata eseguita la manutenzione necessaria e il corretto utilizzo. Le vetrate sono garantite 10 anni contro l'appannamento interno delle lastre e sono conformi alle vigenti norme UNI.

GARANZIA  
10  
anni

I certificati rilasciati dalle aziende che ci forniscono i profili, non sono attribuiti a cuor leggero. Bisogna garantire una grande serietà e una grande professionalità, occorre mantenere altissimi standard produttivi e un costante aggiornamento sulla conoscenza delle nuove tecnologie di settore. Fossati Serramenti PVC è una delle poche aziende che soddisfa tutte queste garanzie ed è con orgoglio che le mette a vostra disposizione.



\* La garanzia è valida se vengono rispettate le indicazioni riportate sul libretto di uso/manutenzione in dotazione con ogni fornitura





Realizziamo i tuoi desideri



Residenza privata realizzata  
con finestre e oscuranti Fossati.  
*Lugagnano Val d'Arda (PC)*





Realizziamo i tuoi desideri







Rivenditore Autorizzato

**FOSSATI**  
S E R R A M E N T I

FOSSATI PVC S.r.l. - S.Nicolò a Trebbia (PC) - tel. 0523 768850 - Fax 0523 768933  
**Servizio Clienti: Numero Verde 800 098 601** - info@fossatisrl.com - www.fossatisrl.com